臺灣總督府
中央研究所

農業部彙報

第十六號

甘蔗地方品種試驗成熟調查成績(十年期)

臺灣總督府中央研究所

本成績は大正十年期施行の甘蔗地方品種試驗中甘蔗成熟調査の結果を蒐錄したるものとす

大正十三年一月

臺灣總督府中央研究所農業部

凡　例

一　本成績は大正十年十月より大正十一年五月に至る期間中、甘蔗地方品種試驗に於ける試驗甘蔗に對し試驗者の施行したる成熟調査の結果にして毎月二回分を平均し當該月の成績となせり。

二　本試驗甘蔗の耕種成績に關しては別に刊行する同年期甘蔗地方品種試驗成績を參照するを要す。

三　本成績中の蔗糖及還元糖は蔗莖中の百分率を示す。

四　平均とは全期に亙る平均數に非ずして十二月以降五月に至る製糖期間中の平均結果(製糖期平均)なりとす。

五　當該月に對する成熟係數は二回の成熟係數結果を平均し、又其平均は製糖期間の係數の平均結果なり。故に糖分及還元糖の箇々平均より算出したる結果とは多少の相違あるべし。

六　成熟期は糖業科の成績に鑑み成熟係數 四〇•〇〇 に達するを標準とし、又同欄中蔗糖の纎維は成熟如何に拘らず其比 一•〇〇 に達したる時期を示す。

七　最極度は蔗糖成熟係數及蔗糖の纎維にありては最高度を以てし、還元糖にありては最低度を以てせり。

八　低減期とは最極に達したる後再び成熟係數四〇•〇〇以下に降下する時期を示す。從て四、五月に調査を行はざる場合には低減期を缺けり。

九　本成績取纒其他に關しては技師石田研、技手櫻田市次之を擔當せり。

臺灣總督府
中央研究所 農業部彙報 第十六號

甘蔗地方品種試驗成熟調查成績 （目次）

第一 大正十年期成績

一 試驗の目的……1
二 試驗の方法……1
三 成績……1
臺灣製糖臺北製糖所試驗地……2
臺南製糖宜蘭製糖所試驗地……4
新竹州農會桃園支會試驗地……6
帝國製糖新竹製糖所試驗地……8
東洋製糖月眉製糖所試驗地……10
臺中州農會試驗地……12
帝國製糖臺中製糖所試驗地……14

新高製糖彰化製糖所試驗地……………………………………………………………… 16
臺灣製糖埔里社製糖所試驗地…………………………………………………………… 18
明治製糖溪湖製糖所試驗地……………………………………………………………… 20
臺中州農會南投支會試驗地……………………………………………………………… 22
明治製糖南投製糖所試驗地……………………………………………………………… 24
林本源製糖會社試驗地 …………………………………………………………………… 26
大日本製糖潮洋厝試驗地………………………………………………………………… 28
大日本製糖虎尾試驗地…………………………………………………………………… 30
東洋製糖斗六製糖所試驗地……………………………………………………………… 32
新高製糖嘉義製糖所試驗地……………………………………………………………… 34
東洋製糖北港製糖所試驗地……………………………………………………………… 38
臺南州農會嘉義農場試驗地……………………………………………………………… 40
東洋製糖南靖製糖所試驗地……………………………………………………………… 42
明治製糖蒜頭製糖所試驗地……………………………………………………………… 44
東洋製糖烏樹林製糖所試驗地…………………………………………………………… 46

鹽水港製糖新營製糖所試驗地……………………………………………… 48
明治製糖總爺製糖所試驗地………………………………………………… 50
臺南製糖噍吧哖製糖所試驗地……………………………………………… 52
中央研究所農業部糖業科試驗地…………………………………………… 54
鹽水港製糖旗尾製糖所試驗地……………………………………………… 56
臺灣製糖橋子頭製糖所試驗地……………………………………………… 58
高雄州農會試驗地…………………………………………………………… 60
新興製糖會社試驗地………………………………………………………… 62
臺灣製糖後壁林製糖所試驗地……………………………………………… 64
臺灣製糖阿緱製糖所試驗地………………………………………………… 66
鹽水港製糖壽製糖所試驗地………………………………………………… 70
臺東製糖會社試驗地………………………………………………………… 72
第二　大正十年期試驗結了品種に對する總括

一　爪哇第二四〇號(九.十年平均)……75
イ　糖　　分……75
ロ　纖　　維……77
ハ　成熟係數……79
二　「デメラ、」第一一三五號(九.十年平均)……81
イ　糖　　分……81
ロ　纖　　維……83
ハ　成熟係數……85
三　圖　　表
第一圖　爪哇第二四〇號糖分(九、十年平均)
第二圖　爪哇第二四〇號纖維(九、十年平均)
第三圖　爪哇第二四〇號成熟係數(九、十年平均)
第四圖　「デメラ、」第一一三五號糖分(九、十年平均)
第五圖　「デメラ、」第一一三五號纖維(九、十年平均)
第六圖　「デメラ、」第一一三五號成熟係數(九、十年平均)

四 試驗結了品種に對する總括……………… 87
1. 爪哇第二四〇號……………… 87
イ 糖 分……………… 87
ロ 纖 維……………… 87
ハ 成熟係數……………… 88
2. 「デメラ、」第一一三五號……………… 89
イ 糖 分……………… 89
ロ 纖 維……………… 90
ハ 成熟係數……………… 91
五 結 論……………… 91

甘蔗地方品種試驗成熟調査成績（大正十年期）

第一　大正十年期成績

一　試驗の目的

甘蔗品種成熟の遲速を知るは品種選擇上重要なる一事項なり。卽ち甘蔗は品種に依り成熟に早中晩あり。又同一品種と雖も栽培地方の土質、栽培方法、植付時期、施肥、灌漑等の關係に依り成熟時期を異にす。本試驗の如く甘蔗地方試驗に伴へる場合に於ては栽培法、植付時期及施肥略同一なるを以て專ら土質及氣候の影響を受けたる結果を知り得べし、是れ甘蔗地方試驗に於て成熟調査を行ふ所以なり。

二　試驗の方法

試驗の方法は甘蔗品種試驗施行要項（殖產局出版第二三四號）に依るものにして、本年度にありては新竹、臺中、臺南、高雄各州農會及全島各製糖會社試驗地二八箇所合計三三箇所を委託試驗地と定めて十月より五月に至る迄各月二回試驗區より甘蔗品種二株宛を採取し、製糖所に於て分析竝に成熟係數其他を調査せり。

三　成　績

本試驗の成績を表示すれば次の如し。

臺灣製糖臺北製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	7.97	9.36	13.54	13.87	13.70	13.33	11.25	10.58	12.71	…	…	13.87	…
	還元糖	1.909	1.541	0.503	0.315	0.277	0.227	0.478	0.497	0.383	…	…	0.227	…
	成熟係數	4.17	8.04	25.06	45.55	50.13	59.63	24.80	21.77	37.82	一月	45.55	59.63	四月
	蔗糖/纖維	0.75	0.81	1.21	1.17	1.18	1.07	0.92	0.93	1.08	十二月	1.21	1.21	四月
讀谷山	蔗糖	5.73	8.59	11.71	14.25	14.01	14.13	11.21	9.83	12.57	…	…	14.43	…
	還元糖	2.069	1.568	0.900	0.298	0.345	0.246	0.534	0.685	0.501	…	…	0.246	…
	成熟係數	2.77	5.49	13.30	48.39	41.91	59.80	22.19	15.51	33.52	一月	48.39	59.80	…
	蔗糖/纖維	0.48	0.62	0.86	1.13	1.13	1.30	1.00	0.73	1.03	一月	1.13	1.30	五月
ストライプトチエリボン	蔗糖	8.39	10.26	13.60	13.78	14.38	13.79	12.23	9.98	12.96	…	…	14.38	…
	還元糖	2.105	1.524	0.438	0.408	0.183	0.194	0.379	0.714	0.386	…	…	0.183	…
	成熟係數	3.99	6.97	33.65	37.82	88.65	77.95	37.69	13.97	48.29	二月	88.65	88.65	四月
	蔗糖/纖維	0.93	1.07	1.26	1.10	1.32	1.09	0.96	0.88	1.10	十一月	1.07	1.26	四月
爪哇三六號	蔗糖	6.98	9.81	12.25	13.57	12.58	13.94	12.02	10.13	12.58	…	…	13.94	…
	還元糖	1.763	1.278	0.670	0.163	0.207	0.229	0.401	0.668	0.390	…	…	0.163	…
	成熟係數	3.95	7.46	20.41	84.33	28.94	70.71	39.39	15.21	43.17	一月	84.33	84.33	四月
	蔗糖/纖維	0.61	0.72	0.87	0.73	0.96	1.16	0.81	0.65	0.85	三月	1.16	1.16	四月
爪哇一〇五號	蔗糖	8.85	12.69	12.75	14.25	14.22	14.66	12.91	8.63	12.90	…	…	14.66	…
	還元糖	1.607	0.747	0.449	0.219	0.208	0.262	0.394	0.331	0.411	…	…	0.208	…
	成熟係數	5.74	17.38	80.27	66.17	76.43	50.13	33.25	9.32	44.26	一月	66.17	76.43	四月
	蔗糖/纖維	0.72	1.06	1.15	1.15	1.53	0.88	0.98	0.65	1.06	十一月	1.06	1.53	三月

試驗地　臺北州海山郡板橋庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
瓜哇三六號III	蔗糖	8.28	10.80	12.80	14.02	13.98	13.89	9.90	10.31	12.48	…	…	14.02	…
	還元糖	1.748	1.186	0.479	0.209	0.222	0.206	0.530	0.857	0.417	…	…	0.206	…
	成熟係數	4.74	9.18	28.42	67.28	2.783	87.47	18.93	12.22	40.34	一月	67.28	87.47	四月
	蔗糖/纖維	0.63	0.81	0.89	0.96	1.01	0.98	0.69	0.78	0.89	二月	1.01	1.01	三月
爪哇一六一號	蔗糖	7.90	10.18	13.55	1.440	14.45	13.32	12.33	10.82	14.81	…	…	14.45	…
	還元糖	1.619	1.286	0.255	0.099	0.132	0.240	0.267	0.660	0.276	…	…	0.099	…
	成熟係數	5.03	7.97	53.84	147.93	52.34	60.80	36.16	33.60	64.16	十二月	53.84	147.93	四月
	蔗糖/纖維	0.64	0.83	1.13	1.16	1.03	1.01	0.86	0.80	1.03	十二月	1.13	1.16	四月
爪哇二四〇號	蔗糖	9.12	11.11	14.29	15.48	15.55	14.56	13.92	10.68	14.68	…	…	15.55	…
	還元糖	1.638	1.269	0.436	0.200	0.154	0.128	0.459	0.942	0.387	…	…	0.128	…
	成熟係數	5.59	8.82	44.61	77.41	46.81	115.42	30.95	11.66	54.48	十二月	44.61	115.42	四月
	蔗糖/纖維	0.78	0.96	1.23	1.27	1.13	1.09	1.08	0.77	1.10	十二月	1.23	1.27	五月
爪哇二三四號	蔗糖	10.02	12.30	14.46	15.30	13.67	13.42	12.45	10.54	13.31	…	…	15.30	…
	還元糖	1.355	0.943	0.173	0.105	0.119	0.248	1.217	0.807	0.445	…	…	0.105	…
	成熟係數	7.55	17.07	87.42	146.49	11.461	62.94	27.76	13.40	75.44	十二月	87.42	146.49	四月
	蔗糖/纖維	0.78	1.06	1.10	1.16	1.04	1.15	0.99	0.75	1.03	十一月	1.06	1.16	四月
デメラヽ一一三五號	蔗糖	6.90	9.46	11.70	13.68	12.03	13.79	12.01	11.72	12.66	…	…	13.79	…
	還元糖	1.496	1.478	0.959	0.326	0.346	0.335	0.500	0.617	0.514	…	…	0.326	…
	成熟係數	3.94	6.42	12.21	44.31	37.97	41.59	14.36	22.12	28.74	一月	44.21	44.21	四月
	蔗糖/纖維	0.62	1.19	1.06	1.00	0.98	1.10	0.88	0.96	1.03	十一月	1.19	1.19	四月

臺南製糖宜蘭製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	8.73	7.51	11.07	13.58	13.13	14.18	12.94	14.19	13.18	…	…	14.19	…
	還元糖	2.463	2.066	1.040	0.410	0.399	0.600	0.288	0.132	0.478	…	…	0.132	…
	成熟係數	3.56	3.74	10.64	38.07	39.90	90.30	53.33	61.41	48.94	三月	90.30	90.30	…
	蔗糖/纖維	1.24	0.92	1.34	1.39	1.58	1.81	1.30	1.47	1.48	十二月	1.34	1.81	…
讀谷山	蔗糖	6.82	8.18	10.10	11.88	18.12	12.92	12.20	13.39	13.10	…	…	18.12	…
	還元糖	2.238	1.526	0.985	0.453	0.234	0.162	0.157	0.140	0.355	…	…	0.162	…
	成熟係數	3.05	5.86	10.66	28.21	57.45	85.34	81.71	99.38	60.46	二月	57.45	85.34	…
	蔗糖/纖維	0.63	0.72	0.94	1.15	1.30	1.20	1.04	1.25	1.15	二月	1.15	1.30	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	6.41	8.63	10.36	13.21	13.00	13.20	12.84	13.53	12.84	…	…	13.90	…
	還元糖	2.887	1.660	1.024	0.360	0.196	0.188	0.307	0.249	0.387	…	…	0.188	…
	成熟係數	2.22	5.31	12.28	37.50	87.90	77.25	55.37	56.18	54.41	二月	87.90	87.90	…
	蔗糖/纖維	0.69	0.96	1.18	1.45	1.28	1.08	1.28	1.40	1.28	十二月	1.18	1.28	…
爪哇三六號	蔗糖	6.38	7.69	9.79	12.63	13.79	12.70	12.85	13.38	12.52	…	…	13.79	…
	還元糖	1.963	1.637	0.567	0.362	0.348	0.237	0.189	0.138	0.307	…	…	0.138	…
	成熟係數	3.27	5.66	26.66	36.63	59.26	53.59	77.36	100.92	59.07	二月	59.26	100.92	…
	蔗糖/纖維	0.57	0.81	0.90	1.15	1.34	1.26	1.09	1.17	1.15	一月	1.15	1.34	…
爪哇一〇五號	蔗糖	8.55	9.68	10.98	11.69	12.79	14.38	13.40	14.35	12.93	…	…	14.38	…
	還元糖	1.941	1.305	0.597	0.468	0.261	0.145	0.162	0.156	0.298	…	…	0.156	…
	成熟係數	4.44	7.43	13.43	30.66	52.16	100.55	88.44	93.87	63.19	二月	52.16	100.55	…
	蔗糖/纖維	0.83	1.09	1.14	1.11	1.16	1.63	0.91	1.44	1.23	十一月	1.09	1.63	…

試驗地　臺北州羅東郡歪子庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	7.85	9.12	11.40	12.85	13.38	13.99	13.12	13.89	13.11	…	…	13.99	…
	還元糖	2.084	1.241	0.457	0.335	0.200	0.140	0.273	0.153	0.260	…	…	0.140	…
	成熟係數	3.99	7.77	31.08	40.53	105.66	101.36	52.17	93.12	70.65	一月	40.53	105.66	…
	蔗糖/纖維	0.71	0.81	1.01	1.39	1.17	1.34	1.37	1.38	1.28	十二月	1.01	1.39	…
爪哇二三四號	蔗糖	9.49	17.68	13.06	14.28	14.92	13.71	15.26	13.49	14.12	…	…	15.26	…
	還元糖	1.048	0.601	0.233	0.274	0.091	0.192	0.175	0.142	0.185	…	…	0.091	…
	成熟係數	9.07	22.28	62.67	54.06	106.34	89.78	99.35	95.50	84.62	十二月	62.67	106.34	…
	蔗糖/纖維	0.85	0.99	1.21	1.30	1.29	1.05	1.42	1.14	1.24	十二月	1.21	1.42	…
爪哇二四〇號	蔗糖	8.66	9.99	12.10	13.17	12.48	13.31	13.87	13.00	12.99	…	…	13.87	…
	還元糖	2.446	1.133	0.549	0.304	0.346	0.206	0.163	0.186	0.309	…	…	0.163	…
	成熟係數	3.65	9.59	23.46	45.62	56.50	66.45	87.79	76.59	59.40	一月	45.62	87.79	…
	蔗糖/纖維	0.95	0.99	1.10	1.01	1.18	1.32	1.24	1.09	1.16	十二月	1.10	1.32	…
爪哇三六號m	蔗糖	8.58	10.31	11.09	12.40	13.45	13.71	14.12	13.47	13.04	…	…	14.12	…
	還元糖	1.985	0.982	0.676	0.429	0.259	0.283	0.229	0.167	0.341	…	…	0.167	…
	成熟係數	4.37	10.76	16.42	30.87	50.20	57.96	62.90	84.08	50.41	二月	50.20	84.08	…
	蔗糖/纖維	0.97	0.99	1.42	0.95	1.14	1.11	1.38	1.23	1.21	十二月	1.42	1.38	…
EK六號	蔗糖	6.12	6.11	7.07	10.29	10.45	9.64	11.45	11.38	10.05	…	…	11.45	…
	還元糖	2.855	2.957	1.405	0.685	0.689	0.792	0.446	0.359	0.729	…	…	0.359	…
	成熟係數	2.15	2.13	5.98	15.97	16.02	21.36	26.83	33.18	19.89	…	…	33.18	…
	蔗糖/纖維	0.98	0.78	0.94	1.04	1.15	1.09	1.19	1.34	1.13	一月	1.04	1.34	…

新竹州農會桃園支會

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	9.38	12.28	13.53	15.32	15.65	14.96	...	...	14.87	...	...	15.65	...
	還元糖	2.286	1.094	0.802	0.247	0.178	0.241	...	...	0.367	...	...	0.178	...
	成熟係數	4.10	11.25	18.44	67.75	84.12	63.88	...	...	58.55	一月	67.75	84.12	...
	蔗糖/纖維	0.94	1.11	1.23	1.49	1.37	1.23	...	...	1.33	十一月	1.11	1.49	...
讀谷山	蔗糖	8.27	11.15	11.41	11.43	12.08	13.02	...	...	11.99	...	...	13.02	...
	還元糖	18.61	0.710	0.751	0.541	0.327	0.266	...	...	0.471	...	...	0.266	...
	成熟係數	4.44	15.75	15.44	21.16	36.95	65.26	...	...	34.70	三月	65.26	65.26	...
	蔗糖/纖維	0.66	0.83	0.81	0.86	0.86	0.94	...	...	0.87	...	...	0.94	...
ストライプトチェリボン	蔗糖	10.42	12.50	13.98	15.05	15.29	15.16	...	...	14.87	...	...	15.29	...
	還元糖	1.933	0.944	0.510	0.207	0.111	0.145	...	...	0.243	...	...	0.111	...
	成熟係數	5.51	13.42	27.68	77.21	143.14	115.57	...	...	90.90	一月	77.21	143.14	...
	蔗糖/纖維	1.03	1.15	1.23	1.26	1.37	1.35	...	...	1.30	十月	1.03	1.37	...
爪哇三六號	蔗糖	10.75	12.84	13.52	14.50	14.14	14.00	...	...	14.07	...	...	14.50	...
	還元糖	1.655	0.576	0.504	0.252	0.156	0.176	...	...	0.277	...	...	0.156	...
	成熟係數	6.84	22.34	29.18	58.64	91.02	80.35	...	...	64.80	一月	58.64	91.02	...
	蔗糖/纖維	0.75	0.87	0.90	0.91	0.91	0.89	...	...	0.90	...	...	0.91	...
爪哇一〇五號	蔗糖	11.58	13.61	14.22	14.52	14.52	14.02	...	...	14.32	...	...	14.52	...
	還元糖	1.200	0.582	0.290	0.241	0.160	0.211	...	...	0.226	...	...	0.160	...
	成熟係數	10.76	23.44	50.83	60.26	91.12	68.41	...	...	67.66	十二月	50.83	91.12	...
	蔗糖/纖維	0.84	0.99	1.22	1.04	1.06	1.02	...	...	1.09	十二月	1.22	1.22	...

試驗地　新竹州桃園郡桃園街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	10.38	12.57	14.30	15.01	15.02	14.86	…	…	14.80	…	…	15.02	…
	還元糖	1.286	0.642	0.295	0.204	0.102	0.106	…	…	0.177	…	…	0.102	…
	成熟係數	8.42	19.63	48.84	100.52	148.82	141.10	…	…	109.82	十二月	48.84	148.82	…
	蔗糖/纖維	0.77	0.84	0.98	1.00	1.01	0.95	…	…	0.99	一　月	1.00	1.01	三　月
爪哇二四〇號	蔗糖	11.03	13.15	14.35	15.38	14.99	14.77	…	…	14.87	…	…	15.38	…
	還元糖	1.246	0.516	0.315	0.180	0.107	0.141	…	…	0.186	…	…	0.107	…
	成熟係數	9.86	31.90	45.91	85.42	145.95	110.50	…	…	96.83	十二月	45.91	145.95	…
	蔗糖/纖維	0.81	0.91	0.96	1.09	1.05	1.03	…	…	1.03	一　月	1.09	1.09	…
爪哇三六號m	蔗糖	10.94	13.76	14.91	15.04	14.95	15.18	…	…	15.02	…	…	15.18	…
	還元糖	1.440	0.446	0.303	0.196	0.114	0.119	…	…	0.183	…	…	0.114	…
	成熟係數	6.09	30.94	49.73	63.68	133.35	130.19	…	…	94.24	十二月	49.73	133.35	…
	蔗糖/纖維	0.64	0.91	1.01	0.93	0.95	0.99	…	…	0.97	十二月	1.01	1.01	一　月
爪哇二三四號	蔗糖	13.39	14.63	15.18	15.16	14.84	15.05	…	…	15.06	…	…	15.18	…
	還元糖	0.586	0.480	0.188	0.140	0.084	0.080	…	…	0.123	…	…	0.080	…
	成熟係數	25.71	31.63	82.29	111.06	169.61	168.64	…	…	132.90	十二月	82.29	169.61	…
	蔗糖/纖維	0.96	0.96	1.05	1.01	0.96	0.56	…	…	0.90	十二月	1.05	1.05	二　月
デメラ、一一三五號	蔗糖	8.88	10.49	11.72	12.79	13.71	13.95	…	…	13.04	…	…	13.93	…
	還元糖	2.253	1.146	1.124	0.523	0.394	0.301	…	…	0.586	…	…	0.301	…
	成熟係數	4.00	9.66	5.23	24.65	35.23	46.81	…	…	27.98	三　月	46.81	46.81	…
	蔗糖/纖維	0.79	0.88	1.03	1.05	1.11	1.01	…	…	1.05	十二月	1.03	1.11	…

帝國製糖新竹製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	12.94	12.79	15.40	16.52	15.85	…	…	…	15.92	…	…	16.52	…
	還元糖	1.457	0.778	0.140	0.163	0.122	…	…	…	0.145	…	…	0.122	…
	成熟係數	38.06	21.29	110.34	108.55	129.92	…	…	…	116.27	十二月	110.34	129.92	…
	蔗糖/纖維	1.03	0.98	1.23	1.35	1.26	…	…	…	1.28	十月	1.03	1.35	…
讀谷山	蔗糖	7.55	11.16	12.39	14.34	14.53	…	…	…	13.75	…	…	14.53	…
	還元糖	2.958	0.847	0.573	0.321	0.179	…	…	…	0.358	…	…	0.179	…
	成熟係數	2.56	17.86	23.15	44.84	81.17	…	…	…	49.72	一月	44.84	81.17	…
	蔗糖/纖維	0.56	0.76	0.85	0.99	1.00	…	…	…	0.95	二月	1.00	1.00	…
チェリボン	蔗糖	11.74	13.08	14.20	16.29	15.06	…	…	…	15.18	…	…	16.29	…
	還元糖	1.498	0.192	0.256	0.136	0.113	…	…	…	0.168	…	…	0.113	…
	成熟係數	30.85	30.20	55.68	138.58	133.27	…	…	…	108.99	十二月	55.68	138.58	…
	蔗糖/纖維	0.97	1.02	1.21	1.29	1.18	…	…	…	1.23	十一月	1.02	1.29	…
ストライプトチェリボン	蔗糖	11.60	11.86	14.32	14.88	14.99	…	…	…	14.73	…	…	14.99	…
	還元糖	1.601	0.734	0.313	0.229	0.121	…	…	…	0.221	…	…	0.121	…
	成熟係數	9.22	26.12	48.14	75.05	123.88	…	…	…	82.36	十二月	48.14	123.88	…
	蔗糖/纖維	0.96	0.82	1.20	1.08	1.08	…	…	…	1.12	十二月	1.20	1.20	…
爪哇三六號m	蔗糖	10.53	12.72	14.71	15.41	15.63	…	…	…	15.25	…	…	15.63	…
	還元糖	1.973	0.568	0.306	0.169	0.151	…	…	…	0.208	…	…	0.151	…
	成熟係數	5.34	28.33	49.87	92.15	103.59	…	…	…	81.87	十二月	49.87	103.59	…
	蔗糖/纖維	0.74	0.77	0.94	0.99	0.97	…	…	…	0.97	…	…	0.99	…

試　驗　地　新竹州新竹郡新竹街東勢庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
布二四哇號	蔗糖	8.59	10.79	13.27	15.04	14.45	…	…	…	14.25	…	…	15.04	…
	還元糖	2.883	1.051	0.486	0.389	0.279	…	…	…	0.385	…	…	0.279	…
	成熟係數	3.11	10.61	27.05	38.61	51.79	…	…	…	39.15	二月	51.79	51.79	…
	蔗糖/纖維	0.68	0.82	1.16	1.21	1.14	…	…	…	1.17	十二月	1.16	1.21	…
布一〇九哇號	蔗糖	9.76	8.87	11.98	13.34	13.04	…	…	…	12.79	…	…	13.34	…
	還元糖	2.433	0.997	0.744	0.727	0.562	…	…	…	0.678	…	…	0.562	…
	成熟係數	5.03	10.66	16.73	18.38	23.20	…	…	…	19.44	…	…	23.20	…
	蔗糖/纖維	0.78	0.67	1.04	0.99	0.97	…	…	…	1.00	十二月	1.04	1.04	一月
布一三五哇號	蔗糖	5.83	7.99	10.58	12.20	13.90	…	…	…	12.23	…	…	13.90	…
	還元糖	3.266	1.472	1.322	0.902	0.451	…	…	…	0.892	…	…	0.451	…
	成熟係數	1.93	6.02	37.91	13.83	30.82	…	…	…	27.52	…	…	37.91	…
	蔗糖/纖維	0.46	0.74	0.89	1.06	1.20	…	…	…	1.05	一月	1.06	1.20	…
EK二號	蔗糖	5.59	5.14	9.29	11.64	11.93	…	…	…	10.95	…	…	11.93	…
	還元糖	3.765	3.683	1.248	1.481	1.211	…	…	…	1.312	…	…	1.211	…
	成熟係數	1.48	1.40	5.33	84.56	9.85	…	…	…	33.25	一月	84.56	84.56	二月
	蔗糖/纖維	0.48	0.45	0.75	0.96	0.98	…	…	…	0.90	…	…	0.98	…
EK 507/31	蔗糖	8.63	10.53	13.12	14.85	14.39	…	…	…	14.12	…	…	14.85	…
	還元糖	2.653	1.697	0.718	0.517	0.281	…	…	…	0.505	…	…	0.281	…
	成熟係數	3.40	6.21	18.28	28.89	52.21	…	…	…	33.13	二月	52.21	52.21	…
	蔗糖/纖維	0.74	0.84	1.15	1.27	1.19	…	…	…	1.20	十二月	1.15	1.27	…

東洋製糖月眉製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	13.56	14.60	14.17	15.89	14.57	14.12	14.54	12.56	14.36	…	…	15.89	…
	還元糖	0.530	0.827	0.490	0.245	0.427	0.334	0.409	0.511	0.403	…	…	0.334	…
	成熟係數	25.58	23.45	30.60	80.99	35.15	48.05	43.16	25.77	43.95	一月	80.99	80.99	五月
	蔗糖/纖維	0.97	1.10	1.12	1.27	1.16	1.30	1.44	0.93	1.20	十一月	1.10	1.44	五月
ストライプトチエリボン	蔗糖	12.85	14.32	15.43	16.44	14.11	15.23	15.30	13.18	14.95	…	…	16.44	…
	還元糖	0.683	1.127	0.372	0.329	0.473	0.247	0.154	0.581	0.359	…	…	0.154	…
	成熟係數	18.81	19.28	41.48	61.66	39.87	71.18	99.39	23.32	56.15	十二月	41.48	99.39	五月
	蔗糖/纖維	0.95	1.30	1.35	1.35	1.33	1.28	1.30	0.86	1.25	十一月	1.30	1.35	五月
爪哇三六號	蔗糖	13.35	14.00	15.15	16.22	14.75	15.12	14.31	13.61	14.86	…	…	16.22	…
	還元糖	0.509	0.663	0.292	0.210	0.251	0.233	0.255	0.304	0.259	…	…	0.210	…
	成熟係數	26.23	27.18	51.33	81.65	59.43	65.18	57.03	46.03	60.11	十二月	51.33	81.65	…
	蔗糖/纖維	1.20	0.86	0.90	1.10	0.98	1.21	0.81	0.90	0.98	一月	1.10	1.21	四月
爪哇一〇五號	蔗糖	5.98	14.33	15.38	16.20	15.35	14.33	14.73	13.11	14.85	…	…	16.20	…
	還元糖	1.747	1.006	0.363	0.193	0.209	0.321	0.288	0.502	0.313	…	…	0.193	…
	成熟係數	3.42	16.71	44.06	84.35	74.64	50.06	53.47	26.11	55.28	十二月	44.06	84.35	五月
	蔗糖/纖維	0.65	1.18	1.22	1.31	1.35	1.17	1.15	0.93	1.19	十一月	1.18	1.35	五月
爪哇一六一號	蔗糖	10.98	12.77	15.16	15.71	14.68	14.80	14.17	12.54	14.51	…	…	15.71	…
	還元糖	0.939	0.598	0.309	0.457	0.254	0.287	0.224	0.289	0.303	…	…	0.224	…
	成熟係數	11.69	22.00	50.02	31.60	62.42	66.72	63.28	46.53	53.43	十二月	50.02	66.72	…
	蔗糖/纖維	0.81	0.87	0.99	1.07	1.06	1.16	0.91	0.94	1.02	一月	1.07	1.16	四月

試驗地　臺中州豐原郡內埔庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二四〇號	蔗糖	10.64	13.83	15.39	15.62	15.15	15.08	12.63	11.97	14.31	…	…	15.62	…
	還元糖	1.045	0.646	…	0.271	…	0.204	0.281	0.486	0.311	…	…	0.204	…
	成熟係數	10.18	21.41	…	57.64	…	75.27	45.23	25.18	50.83	二月	57.64	75.27	五月
	蔗糖/纖維	0.85	0.89	0.97	1.03	1.02	1.05	0.84	0.70	1.40	一月	1.03	1.05	四月
EK六號	蔗糖	12.65	10.85	12.84	14.96	14.21	13.88	13.53	13.94	13.89	…	…	14.96	…
	還元糖	0.695	1.189	1.114	0.581	0.409	0.492	0.437	0.490	0.671	…	…	0.409	…
	成熟係數	18.20	10.94	12.96	25.81	39.98	28.39	31.49	29.77	27.07	…	…	39.98	…
	蔗糖/纖維	1.17	0.86	1.05	1.33	1.38	1.32	1.02	1.05	1.18	十月	1.17	1.33	…
爪哇二七七號	蔗糖	12.65	13.39	14.35	14.98	13.83	13.54	13.34	13.26	13.88	…	…	14.98	…
	還元糖	0.540	0.539	0.365	0.240	0.258	0.329	0.390	0.504	0.248	…	…	0.240	…
	成熟係數	23.43	28.39	40.33	65.84	60.96	51.73	34.30	28.01	46.86	十二月	40.33	65.84	四月
	蔗糖/纖維	0.85	0.77	0.94	1.09	0.79	0.90	0.78	0.77	0.88	一月	1.09	1.09	二月
ピットアウトヒ	蔗糖	12.21	12.92	14.28	14.01	13.87	13.94	14.15	13.20	13.91	…	…	14.15	…
	還元糖	0.814	1.195	…	0.906	0.310	…	0.349	0.456	0.505	…	…	0.310	…
	成熟係數	15.00	10.93	…	15.37	46.16	…	41.65	29.18	33.09	二月	46.16	46.16	五月
	蔗糖/纖維	1.24	0.89	1.07	1.06	0.93	0.90	1.01	0.94	0.99	十月	1.24	1.24	五月
爪哇二三四號	蔗糖	11.15	14.71	19.93	14.39	13.74	13.71	12.25	12.76	14.46	…	…	19.93	…
	還元糖	0.871	0.590	0.602	0.257	0.211	0.247	0.267	0.361	0.324	…	…	0.211	…
	成熟係數	12.80	29.32	28.97	56.11	65.35	57.89	51.75	35.52	49.27	一月	56.11	65.35	五月
	蔗糖/纖維	0.84	0.92	0.89	0.99	1.02	0.83	0.75	0.79	0.88	三月	1.02	1.02	三月

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	12.66	13.73	16.25	16.72	17.23	…	…	…	16.73	…	…	17.23	…
	還元糖	1.632	1.169	0.450	0.177	0.114	…	…	…	0.247	…	…	0.114	…
	成熟係數	7.82	13.61	36.16	96.40	151.14	…	…	…	61.23	一月	96.40	151.14	…
	蔗糖/纖維	1.05	1.17	1.29	1.22	1.43	…	…	…	1.31	十月	1.05	1.29	…
讃谷山	蔗糖	7.95	12.48	14.54	15.85	15.57	…	…	…	15.32	…	…	15.85	…
	還元糖	1.748	1.139	0.400	0.239	0.162	…	…	…	0.267	…	…	0.162	…
	成熟係數	4.59	11.56	38.49	66.78	96.11	…	…	…	67.13	一月	66.78	96.11	…
	蔗糖/纖維	0.63	0.89	1.12	1.19	1.07	…	…	…	1.13	十二月	1.12	1.19	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	11.23	15.37	15.74	16.98	17.64	…	…	…	16.79	…	…	17.64	…
	還元糖	2.972	0.711	0.351	0.202	0.130	…	…	…	0.228	…	…	0.130	…
	成熟係數	5.08	21.75	50.78	85.67	135.69	…	…	…	90.72	十二月	50.78	135.69	…
	蔗糖/纖維	0.89	1.36	1.26	1.41	1.35	…	…	…	1.34	十一月	1.26	1.41	…
爪哇三六號	蔗糖	12.17	14.07	15.35	17.17	16.53	…	…	…	16.35	…	…	17.17	…
	還元糖	1.533	0.525	0.219	0.134	0.150	…	…	…	0.158	…	…	0.134	…
	成熟係數	8.29	26.82	71.76	132.84	110.20	…	…	…	104.93	十二月	71.76	132.84	…
	蔗糖/纖維	0.76	0.78	0.99	1.04	0.98	…	…	…	1.00	一月	1.04	1.04	二月
爪哇一〇五號	蔗糖	12.80	14.34	15.43	16.92	16.66	…	…	…	16.34	…	…	16.92	…
	還元糖	1.651	0.826	0.353	0.194	0.158	…	…	…	0.235	…	…	0.158	…
	成熟係數	7.44	17.63	47.67	87.52	105.44	…	…	…	80.21	十二月	47.67	105.44	…
	蔗糖/纖維	0.99	1.07	1.30	1.40	1.38	…	…	…	1.36	十一月	1.07	1.40	…

試驗地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	10.20	13.24	15.13	16.15	17.15	…	…	…	16.14	…	…	17.15	…
	還元糖	2.101	0.388	0.349	0.185	0.120	…	…	…	0.218	…	…	0.120	…
	成熟係數	4.94	19.74	43.38	89.64	142.92	…	…	…	91.98	十二月	43.38	142.92	…
	蔗糖/纖維	0.74	0.86	1.11	1.17	1.19	…	…	…	1.16	十二月	1.11	1.19	…
爪哇二三四號	蔗糖	14.44	15.55	17.96	18.15	17.80	…	…	…	17.97	…	…	18.15	…
	還元糖	0.714	0.169	0.176	0.085	0.119	…	…	…	0.127	…	…	0.085	…
	成熟係數	20.36	92.31	48.52	217.62	149.58	…	…	…	138.57	十二月	48.52	217.62	…
	蔗糖/纖維	0.93	0.99	1.26	1.18	1.18	…	…	…	1.21	十二月	1.26	1.26	…
爪哇二四〇號	蔗糖	12.22	15.42	16.14	17.06	17.08	…	…	…	16.76	…	…	17.08	…
	還元糖	1.602	0.433	0.298	0.191	0.127	…	…	…	0.205	…	…	1.602	…
	成熟係數	7.69	36.27	65.35	88.48	134.43	…	…	…	96.25	十二月	65.85	134.43	…
	蔗糖/纖維	0.85	0.96	0.98	1.29	1.11	…	…	…	1.14	一月	1.29	1.29	…
爪哇三六號m	蔗糖	12.46	14.10	16.36	17.65	16.86	…	…	…	16.96	…	…	17.65	…
	還元糖	1.474	0.661	0.235	0.119	0.135	…	…	…	0.163	…	…	0.119	…
	成熟係數	8.15	21.63	86.00	81.61	124.89	…	…	…	97.50	十二月	86.00	124.89	…
	蔗糖/纖維	0.82	0.86	0.99	1.14	1.07	…	…	…	1.07	一月	1.14	1.14	…
デーメラ、一三五號	蔗糖	10.55	13.75	15.80	16.54	16.19	…	…	…	16.18	…	…	16.54	…
	還元糖	1.639	0.855	0.290	0.178	0.180	…	…	…	0.216	…	…	0.178	…
	成熟係數	6.49	17.28	59.22	92.92	89.94	…	…	…	80.69	十二月	59.22	92.92	…
	蔗糖/纖維	0.74	0.94	0.99	1.10	1.12	…	…	…	1.07	一月	1.10	1.12	…

帝國製糖臺中製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	10.52	13.49	15.43	16.65	16.29	16.63	…	…	16.25	…	…	16.65	…
	還元糖	1.892	1.377	0.289	0.244	0.206	0.200	…	…	0.235	…	…	0.200	…
	成熟係數	5.56	14.86	24.90	67.57	89.35	83.15	…	…	66.24	一月	67.57	89.35	…
	蔗糖／纖維	0.94	1.19	1.32	1.43	1.33	1.21	…	…	1.32	十一月	1.19	1.43	…
讀谷山	蔗糖	9.88	11.83	13.66	15.28	15.23	14.22	…	…	14.60	…	…	15.28	…
	還元糖	1.906	1.534	1.246	0.358	0.265	0.467	…	…	0.584	…	…	0.265	…
	成熟係數	5.18	9.75	18.70	43.53	58.97	30.45	…	…	37.91	一月	43.53	58.97	三月
	蔗糖／纖維	0.71	0.97	1.10	1.10	1.15	1.03	…	…	1.10	十二月	1.10	1.15	…
ストライプトチェリボン	蔗糖	10.06	13.55	14.55	16.17	16.32	16.16	…	…	15.80	…	…	16.32	…
	還元糖	2.375	1.283	0.574	0.275	0.176	0.200	…	…	0.306	…	…	0.176	…
	成熟係數	4.24	10.65	26.54	58.02	95.59	80.80	…	…	65.46	一月	58.92	95.59	…
	蔗糖／纖維	1.00	1.18	1.30	1.28	1.21	1.25	…	…	1.26	十月	1.00	1.30	…
爪哇一〇五號	蔗糖	10.94	14.74	13.81	15.20	16.29	16.16	…	…	15.37	…	…	16.29	…
	還元糖	1.774	1.645	0.547	0.332	0.191	0.200	…	…	0.318	…	…	0.191	…
	成熟係數	6.17	11.46	25.20	48.26	88.74	80.80	…	…	60.75	一月	48.26	88.74	…
	蔗糖／纖維	0.90	0.89	1.12	1.22	1.24	1.25	…	…	1.21	十二月	1.12	1.25	…
爪哇三六號m	蔗糖	10.08	12.15	12.45	15.83	15.78	14.63	…	…	14.67	…	…	15.83	…
	還元糖	2.147	1.391	0.556	0.233	0.215	0.230	…	…	0.309	…	…	0.215	…
	成熟係數	4.69	8.89	33.03	41.40	73.72	63.16	…	…	52.83	一月	41.40	73.72	…
	蔗糖／纖維	0.71	0.86	0.89	0.94	0.99	0.82	…	…	0.91	…	…	0.99	…

試 驗 地　臺中州大屯郡北屯庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二三四號	蔗糖	12.12	11.86	16.23	15.99	16.80	16.87	…	…	16.47	…	…	16.87	…
	還元糖	1.525	1.966	0.297	0.379	0.149	0.202	…	…	0.257	…	…	0.149	…
	成熟係數	7.95	29.61	54.74	81.02	113.77	83.51	…	…	83.26	十二月	54.74	113.77	…
	蔗糖 / 纖維	0.91	0.95	1.29	1.16	1.17	1.37	…	…	1.25	十二月	1.29	1.37	…
EK四號	蔗糖	7.93	12.93	11.62	12.80	14.44	15.48	…	…	13.59	…	…	15.48	…
	還元糖	2.944	1.424	1.779	0.830	0.552	0.347	…	…	0.877	…	…	0.347	…
	成熟係數	2.69	14.58	6.60	15.66	26.16	44.61	…	…	23.26	三　月	44.61	44.61	…
	蔗糖 / 纖維	0.78	0.96	1.10	1.24	1.33	1.40	…	…	1.27	十二月	1.10	1.40	…
E一〇K號	蔗糖	8.51	12.30	14.34	15.82	16.48	16.58	…	…	15.81	…	…	16.58	…
	還元糖	2.425	1.335	0.739	0.450	0.265	0.240	…	…	0.424	…	…	0.240	…
	成熟係數	3.51	36.78	21.98	36.03	65.75	69.08	…	…	48.21	二　月	65.75	69.08	…
	蔗糖 / 纖維	0.62	1.09	1.23	1.39	1.42	1.47	…	..	1.38	十一月	1.09	1.47	…
EK 507/31	蔗糖	9.06	13.18	14.81	11.59	11.66	16.01	…	…	13.52	…	…	16.01	…
	還元糖	2.425	1.372	0.651	0.266	0.179	0.166	…	…	0.316	…	…	0.166	…
	成熟係數	3.74	10.56	27.07	62.49	96.33	96.45	…	…	70.59	一　月	62.49	96.45	…
	蔗糖 / 纖維	0.77	1.11	1.21	1.44	1.27	1.25	…	…	1.27	十一月	1.11	1.44	…
布哇九九號	蔗糖	8.38	10.06	12.59	14.03	15.58	16.38	…	…	14.65	…	…	16.38	…
	還元糖	2.595	2.136	1.281	0.754	0.405	0.356	…	…	0.699	…	…	0.358	…
	成熟係數	3.23	4.76	10.36	21.23	39.01	46.01	…	…	26.65	二　月	46.01	46.01	…
	蔗糖 / 纖維	1.01	1.09	1.38	1.62	1.69	1.87	…	…	1.64	十　月	1.01	1.87	…

新高製糖彰化製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	11.65	13.57	15.02	16.13	15.67	14.78	14.92	13.75	15.05	…	…	16.13	…
	還元糖	1.815	1.099	0.548	0.247	0.376	0.247	0.373	0.410	0.367	…	…	0.247	…
	成熟係數	6.59	12.48	27.71	38.07	45.91	59.96	42.25	37.58	41.91	二月	45.91	59.96	五月
	蔗糖/纖維	1.25	1.28	1.35	1.19	1.38	1.07	1.09	0.88	1.13	十月	1.25	1.28	五月
讃谷山	蔗糖	11.03	12.23	13.41	14.94	14.38	15.07	13.51	12.36	13.95	…	…	15.07	…
	還元糖	1.526	1.165	0.543	0.301	0.218	0.283	0.185	0.302	0.305	…	…	0.185	…
	成熟係數	7.30	17.38	25.17	49.62	66.59	77.57	75.72	45.84	56.75	一月	49.62	77.57	…
	蔗糖/纖維	0.92	1.04	0.91	0.98	0.99	0.99	0.83	0.75	0.91	十一月	…	0.99	十二月
ストライプトチエリボン	蔗糖	11.58	12.04	14.22	15.63	16.20	14.86	…	…	15.23	…	…	16.20	…
	還元糖	1.785	1.099	0.578	0.284	0.126	0.314	…	…	0.326	…	…	0.126	…
	成熟係數	6.74	12.47	25.45	55.61	132.67	71.07	…	…	71.24	一月	55.61	132.67	…
	蔗糖/纖維	1.20	1.20	1.33	1.22	1.27	0.97	…	…	1.50	十月	1.20	1.27	三月
爪哇三六號	蔗糖	10.88	13.50	15.05	15.56	16.10	15.71	14.53	12.86	14.97	…	…	16.10	…
	還元糖	1.779	0.820	0.418	0.366	0.174	0.189	0.180	0.334	0.277	…	…	0.180	…
	成熟係數	6.12	17.56	36.16	49.97	93.87	84.98	88.69	42.10	65.95	一月	49.97	93.87	…
	蔗糖/纖維	0.99	0.98	1.01	1.00	1.07	0.92	0.92	0.77	0.94	十二月	1.01	1.07	三月
爪哇一〇五號	蔗糖	12.33	14.01	15.29	15.89	15.71	15.25	14.21	13.08	14.91	…	…	15.89	…
	還元糖	1.553	0.893	0.358	0.312	0.276	0.239	0.195	0.389	0.302	…	…	0.195	…
	成熟係數	6.91	17.12	45.16	48.38	57.92	69.12	79.61	40.62	56.80	十二月	45.16	79.61	…
	蔗糖/纖維	1.32	1.18	1.25	1.23	1.15	1.07	0.95	0.86	1.09	十月	1.32	1.25	四月

試驗地　臺中州彰化郡和美庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	11.37	13.44	14.98	15.60	15.59	15.49	13.76	12.90	14.72	…	…	15.59	…
	還元糖	1.331	0.611	0.416	0.181	0.126	0.139	0.126	0.234	0.204	…	…	0.126	…
	成熟係數	8.55	24.52	37.70	82.36	129.31	116.79	110,92	56.88	88.99	一月	82.36	129.31	…
	蔗糖/纖維	0.91	0.95	1.17	1.17	0.96	0.94	0.76	0.74	0.95	十二月	1.13	1.17	二月
爪哇二四〇號	蔗糖	12.81	14.29	11.33	16.40	16.46	15.81	14.94	12.61	15.26	…	…	16.46	…
	還元糖	1.059	0.461	0.303	0.202	0.149	0.149	0.177	0.287	0.211	…	…	0.149	…
	成熟係數	12.31	33.71	51.55	85.05	110.95	108.52	85.03	52.89	82.28	十一月	51.55	110.95	…
	蔗糖/纖維	0.96	0.98	1.24	1.15	1.10	1.02	0.85	0.80	1.03	十二月	1.24	1.24	四月
爪哇三六號 ミリンゲ	蔗糖	13.53	14.67	15.13	16.46	16.71	15.36	14.41	12.75	15.14	…	…	16.71	…
	還元糖	0.966	0.549	0.443	0.209	0.177	0.181	0.165	0.318	0.249	…	…	0.165	…
	成熟係數	14.10	29.54	40.18	84.55	47.43	91.05	87.32	45.05	65.93	十二月	40.18	91.05	…
	蔗糖/纖維	0.97	1.00	1.05	1.20	1.17	0.92	0.84	0.70	0.98	十一月	1.00	1.20	三月
デメラ、一一七號	蔗糖	11.05	12.45	13.24	14.98	15.58	15.45	14.82	12.32	14.40	…	…	15.58	…
	還元糖	1.783	1.137	0.762	0.515	0.258	0.202	0.242	0.407	0.398	…	…	0.202	…
	成熟係數	6.28	10.98	17.40	32.20	67.43	79.02	61.70	30.67	48.24	二月	67.43	79.02	五月
	蔗糖/纖維	0.96	0.99	1.01	1.19	1.09	1.02	0.89	0.81	1.00	十二月	1.01	1.19	四月
デメラ、一一三五號	蔗糖	10.91	12.32	13.59	15.75	16.03	15.06	14.58	13.68	14.68	…	…	16.03	…
	還元糖	1.376	1.046	0.685	0.431	0.291	0.205	0.169	0.304	0.348	…	…	0.169	…
	成熟係數	8.00	12.39	19.84	39.95	57.01	88.16	99.83	45.00	58.29	一月	57.01	99.83	…
	蔗糖/纖維	1.16	0.95	1.18	1.30	1.39	0.97	1.01	0.85	1.11	十月	1.16	1.39	五月

臺灣製糖埔里製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	5.84	10.28	10.03	14.34	15.02	15.33	14.07	12.18	13.50	…	…	15.33	…
	還元糖	3.293	0.654	0.824	0.554	0.324	0.144	0.254	0.338	0.406	…	…	0.144	…
	成熟係數	2.03	41.41	8.05	27.86	48.80	107.01	57.07	36.44	47.54	十一月	41.41	107.01	…
	蔗糖/纖維	0.60	1.02	1.04	1.34	1.34	1.21	1.09	1.16	1.20	十一月	1.02	1.34	…
讃谷山	蔗糖	5.49	9.53	11.60	12.99	12.74	14.19	13.38	12.25	14.53	…	…	14.19	…
	還元糖	3.171	1.099	1.145	0.865	0.425	0.275	0.200	0.256	0.528	…	…	0.200	…
	成熟係數	1.67	9.11	10.43	15.71	32.62	51.81	67.08	50.27	38.02	三月	51.81	67.08	…
	蔗糖/纖維	0.44	0.69	0.93	1.07	0.91	1.23	0.91	0.74	0.97	一月	1.07	1.23	四月
ストライプトチエリボン	蔗糖	6.17	12.02	13.46	14.59	14.55	16.57	14.72	15.53	14.39	…	…	16.57	…
	還元糖	3.171	1.559	0.688	0.454	0.285	0.238	0.182	0.134	0.330	…	…	0.134	…
	成熟係數	2.11	7.84	19.59	32.07	51.69	76.37	86.95	116.62	64.03	二月	51.69	116.62	…
	蔗糖/纖維	0.60	1.32	1.13	1.01	1.20	1.60	1.29	1.16	1.23	十一月	1.32	1.60	…
爪三六哇號	蔗糖	6.73	11.47	12.44	12.99	13.43	14.91	14.46	12.20	13.41	…	…	14.91	…
	還元糖	2.518	0.783	0.838	0.536	0.391	0.274	0.125	0.221	0.398	…	…	0.125	…
	成熟係數	2.77	14.75	15.24	27.79	35.28	29.59	117.03	60.67	50.93	四月	117.03	117.03	…
	蔗糖/纖維	0.49	0.78	0.83	0.85	0.89	1.19	0.88	0.80	0.91	三月	1.19	1.19	四月
爪一〇五哇號	蔗糖	5.83	11.52	14.17	13.49	14.80	13.96	13.92	9.55	13.32	…	…	14.80	…
	還元糖	3.098	1.064	0.548	0.597	0.361	0.206	0.326	0.387	0.404	…	…	0.206	…
	成熟係數	1.93	11.64	27.10	25.57	44.22	87.20	86.45	32.97	50.60	二月	44.22	87.20	五月
	蔗糖/纖維	0.53	0.89	1.14	1.14	1.35	0.97	1.12	0.57	1.05	十二月	1.14	1.35	五月
爪一四三哇號	蔗糖	6.76	10.11	14.38	14.02	13.62	14.57	14.58	9.57	13.46	…	…	14.58	…
	還元糖	2.888	1.494	0.776	0.643	0.383	0.264	0.184	0.464	0.542	…	…	0.184	…
	成熟係數	2.34	8.84	19.79	21.86	44.14	61.76	89.02	23.37	43.32	二月	44.14	89.02	五月
	蔗糖/纖維	0.53	0.76	1.27	1.13	1.03	1.09	0.99	0.80	1.05	十二月	1.27	1.27	四月

試驗地　臺中州能高郡埔里街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	6.17	10.27	12.32	13.22	14.36	14.96	14.35	11.83	13.51	…	…	14.96	…
	還元糖	2.486	1.201	0.996	0.504	0.357	0.169	0.230	0.433	0.448	…	…	0.169	…
	成熟係數	2.49	9.80	13.72	31.27	42.91	98.62	66.07	27.35	46.66	二月	42.91	98.62	五月
	蔗糖/纖維	0.47	0.71	1.01	0.86	1.03	1.13	1.08	0.94	1.01	十二月	1.01	1.13	五月
爪哇二三四號	蔗糖	8.65	12.94	15.12	13.62	15.37	15.19	11.30	11.65	13.71	…	…	15.37	…
	還元糖	2.112	0.693	0.387	0.519	0.279	0.148	0.404	0.396	0.356	…	…	0.148	…
	成熟係數	4.10	18.57	40.72	32.31	58.42	103.47	44.27	30.22	51.57	十二月	40.72	103.47	五月
	蔗糖/纖維	0.62	0.90	1.26	0.95	1.13	0.97	0.76	0.96	1.01	十二月	1.26	1.26	三月
爪哇二四〇號	蔗糖	7.10	10.45	11.99	12.77	14.51	14.96	13.49	12.80	13.42	…	…	14.96	…
	還元糖	2.512	1.123	1.103	0.708	0.408	0.131	0.331	0.288	0.495	…	…	0.131	…
	成熟係數	2.83	10.17	10.95	18.27	36.12	118.15	43.93	59.76	47.86	三月	118.15	118.15	…
	蔗糖/纖維	0.65	0.89	1.00	0.80	1.11	0.95	0.65	0.84	0.89	十二月	1.00	1.11	三月
爪哇二四七號	蔗糖	5.91	10.32	10.64	12.28	13.24	15.13	13.26	14.16	13.12	…	…	15.13	…
	還元糖	3.206	1.204	1.692	0.668	0.500	0.264	0.317	6.210	0.609	…	…	0.210	…
	成熟係數	1.88	8.74	6.15	19.07	27.50	67.27	41.87	68.41	38.38	三月	67.27	68.41	…
	蔗糖/纖維	0.55	0.79	0.83	0.82	0.92	1.24	0.94	0.93	0.95	三月	1.24	1.24	四月
爪哇三六號m	蔗糖	6.26	10.94	11.99	14.63	14.99	15.75	13.17	14.17	14.12	…	…	15.75	…
	還元糖	2.666	1.271	0.750	0.512	0.419	0.217	0.363	0.181	0.407	…	…	0.181	…
	成熟係數	2.40	10.13	12.44	29.03	36.32	86.93	36.78	82.46	47.33	三月	86.93	86.93	…
	蔗糖/纖維	0.46	0.81	0.79	1.04	1.03	1.29	0.91	0.95	1.00	一月	1.04	1.29	四月
布哇一四六號	蔗糖	5.90	11.92	13.46	14.53	16.07	14.51	15.49	12.96	14.50	…	…	15.49	…
	還元糖	3.486	1.369	1.137	0.516	0.345	0.232	0.159	0.241	0.438	…	…	0.159	…
	成熟係數	1.81	38.37	13.46	28.18	46.67	94.01	90.34	53.92	54.43	二月	46.67	94.01	…
	蔗糖/纖維	0.64	1.15	1.39	1.42	1.57	1.09	1.36	0.94	1.30	十一月	1.15	1.57	五月

明治製糖溪湖製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
讀谷山	蔗糖	1.90	5.24	4.630	11.30	13.22	14.82	12.97	10.46	11.23	…	.	14.82	…
	還元糖	34.81	2.558	2.482	1.404	1.964	0.385	0.442	0.429	1.184	…	..	0.385	…
	成熟係數	0.55	2.06	1.87	8.09	7.45	44.63	29.95	30.84	20.47	三月	44.63	44.63	四月
	蔗糖/纖維	0.26	0.49	0.44	1.04	0.88	1.31	1.12	0.82	0.94	一月	1.04	1.31	五月
リボン プトチェ ストライ	蔗糖	5.16	10.51	11.96	13.72	11.06	14.56	12.54	11.90	12.62	…	…	14.56	…
	還元糖	2.253	1.701	1.403	0.385	1.208	0.402	0.375	0.407	0.696	…	…	0.375	…
	成熟係數	2.34	6.20	11.26	29.72	15.32	36.62	33.49	30.36	26.13	…	…	36.62	…
	蔗糖/纖維	0.60	1.31	1.20	1.35	1.21	1.45	0.92	0.83	1.16	十一月	1.31	1.45	四月
爪三六哇號	蔗糖	6.39	11.16	12.92	14.77	15.39	14.51	13.78	12.48	14.00	…	…	15.39	…
	還元糖	2.318	1.260	0.612	0.403	0.128	0.192	0.293	0.232	0.310	…	…	0.128	…
	成熟係數	2.75	8.93	21.48	64.74	141.09	109.04	48.21	60.73	74.22	一月	64.74	141.09	…
	蔗糖/纖維	0.58	0.85	0.94	1.04	1.02	1.01	0.98	0.87	0.98	一月	1.04	1.04	四月
爪一〇五哇號	蔗糖	8.69	12.05	12.43	15.26	14.74	15.15	13.47	13.07	14.02	…	…	15.26	…
	還元糖	2.176	1.478	1.124	0.452	0.192	0.181	0.259	0.162	0.395	…	…	0.162	…
	成熟係數	4.26	8.24	13.91	56.06	81.04	102.18	55.45	83.18	65.30	一月	56.06	102.18	…
	蔗糖/纖維	0.78	1.08	1.12	1.24	1.33	1.15	1.11	1.02	1.16	十一月	1.08	1.33	…
爪一六一哇號	蔗糖	6.98	11.35	14.77	15.91	14.33	14.85	14.60	12.55	14.50	…	…	15.91	…
	還元糖	1.982	1.118	0.541	0.245	0.247	0.087	0.219	0.322	0.277	…	…	0.087	…
	成熟係數	3.58	11.00	28.35	87.26	60.87	121.71	67.07	45.21	68.41	一月	87.26	87.26	…
	蔗糖/纖維	0.57	0.85	1.04	1.13	1.05	1.09	1.03	0.94	1.05	十二月	1.04	1.13	五月

試驗地　臺中州能高郡溪湖庄溪湖

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇三六號m	蔗糖	5.89	9.84	13.88	13.88	15.49	15.47	15.58	13.49	14.63	…	…	15.58	…
	還元糖	2.228	1.481	0.669	0.313	0.149	0.133	0.383	0.317	0.327	…	…	0.133	…
	成熟係數	2.80	9.55	21.29	50.56	110.99	134.15	40.73	46.56	67.38	一月	50.50	134.15	…
	蔗糖/纖維	0.49	0.68	1.06	1.05	1.22	1.05	1.12	1.01	1.09	十二月	1.06	1.22	…
爪哇二三四號	蔗糖	8.53	10.91	15.06	15.68	14.39	14.30	15.96	13.31	14.11	…	…	15.96	…
	還元糖	1.929	1.194	0.513	0.171	0.183	0.230	0.382	0.301	0.296	…	…	0.171	…
	成熟係數	4.69	9.82	29.53	106.38	81.09	63.30	43.11	44.58	61.33	一月	106.38	106.38	…
	蔗糖/纖維	0.76	0.98	1.30	1.25	1.34	1.10	1.29	0.87	1.19	十二月	1.30	1.34	五月
E.K. 715/5	蔗糖	5.80	7.44	11.43	12.92	13.24	15.52	13.93	13.45	13.42	…	…	15.52	…
	還元糖	2.433	1.929	1.658	0.773	0.879	0.278	0.388	0.364	0.723	…	…	0.278	…
	成熟係數	2.76	3.84	7.37	16.76	24.50	56.01	36.04	37.01	23.62	三月	56.01	56.01	四月
	蔗糖/纖維	0.65	0.65	1.06	1.13	1.05	1.33	1.22	0.94	1.12	十二月	1.06	1.33	五月
E.K. 507/37	蔗糖	7.37	11.63	12.62	15.32	14.21	15.03	14.90	13.99	14.35	…	…	15.32	…
	還元糖	2.458	1.384	0.909	0.349	0.666	0.292	0.392	0.389	0.500	…	…	0.292	…
	成熟係數	3.04	11.41	13.93	49.43	21.52	54.83	37.57	38.33	35.93	一月	49.43	54.83	四月
	蔗糖/纖維	0.80	1.23	1.21	1.44	1.19	1.30	1.25	1.09	1.25	十一月	1.23	1.44	…
デメラヽ一一三五號	蔗糖	6.35	11.32	12.61	13.30	15.25	15.45	13.98	12.30	13.82	…	…	15.45	…
	還元糖	2.498	1.453	0.847	0.516	0.266	0.251	0.348	0.360	0.451	…	…	0.266	…
	成熟係數	2.76	7.98	15.22	26.81	57.63	65.60	42.32	34.19	40.39	二月	57.63	65.60	五月
	蔗糖/纖維	0.68	0.97	1.07	0.96	1.19	1.15	1.08	0.81	1.04	十二月	1.07	1.19	五月

明治製糖南投製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ロンブーズバ	蔗糖	11.64	13.96	15.17	16.27	16.37	…	…	…	15.94	…	…	16.37	…
	還元糖	1.522	0.708	0.291	0.100	0.070	…	…	…	0.154	…	…	0.070	…
	成熟係數	8.76	23.95	52.19	180.65	235.57	…	…	…	156.14	十二月	52.19	235.57	…
	蔗糖/纖維	1.06	1.29	1.27	1.22	1.25	…	…	…	1.25	十月	1.06	1.29	…
讃谷山	蔗糖	10.68	13.34	14.17	15.47	15.08	…	…	…	14.91	…	…	15.47	…
	還元糖	1.094	0.585	0.320	0.193	0.100	…	…	…	0.204	…	…	0.100	…
	成熟係數	9.78	24.53	55.83	108.47	151.60	…	…	…	10.53	十二月	55.83	151.60	…
	蔗糖/纖維	0.79	0.95	0.95	1.12	1.12	…	…	…	1.06	一月	1.12	1.12	…
スプリトトボラチンイエ	蔗糖	12.36	14.42	12.59	15.99	12.56	…	…	…	14.05	…	…	15.99	…
	還元糖	1.001	0.374	0.298	0.097	0.080	…	…	…	0.158	…	…	0.080	…
	成熟係數	12.96	40.12	63.67	170.93	10.79	…	…	…	148.46	十一月	40.12	210.79	…
	蔗糖/纖維	1.14	1.20	1.17	1.28	1.40	…	…	…	1.28	十月	1.14	1.40	…
爪二三四哇號	蔗糖	13.44	15.84	15.56	16.80	16.84	…	…	…	16.40	…	…	16.84	…
	還元糖	0.944	0.321	0.185	0.091	0.069	…	…	…	0.115	…	…	0.069	…
	成熟係數	15.47	45.91	85.16	186.14	247.78	…	…	…	173.03	十一月	45.91	247.78	…
	蔗糖/纖維	1.01	1.20	1.09	1.19	1.24	…	…	…	1.17	十月	1.01	1.24	…
爪二四〇哇號	蔗糖	11.96	14.25	14.81	14.97	15.90	…	…	…	15.23	…	…	15.90	…
	還元糖	1.514	0.577	0.246	0.142	0.081	…	…	…	0.156	…	…	0.081	…
	成熟係數	7.91	24.91	61.77	121.53	197.91	…	…	…	127.07	十二月	61.77	197.91	…
	蔗糖/纖維	0.96	1.25	1.22	1.06	1.04	…	…	…	1.11	十一月	1.25	1.25	…

試　驗　地　臺中州南投郡南投街三塊厝

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇三六號m	蔗糖	12.53	14.70	15.85	17.14	16.14	...	...	...	16.32	...	...	17.14	...
	還元糖	1.086	0.534	0.173	0.161	0.085	...	...	...	0.140	...	...	0.085	...
	成熟係數	12.39	29.19	72.98	114.27	189.83	...	...	...	125.69	十二月	72.98	189.83	...
	蔗糖 / 纖維	0.92	1.11	1.11	1.27	1.06	...	...	...	1.15	十一月	1.11	1.27	...
デメラ、一三五號	蔗糖	11.39	13.31	14.46	15.51	15.12	...	...	...	15.03	...	...	15.51	...
	還元糖	1.029	0.551	0.294	0.179	0.081	...	...	...	0.185	...	...	0.081	...
	成熟係數	11.26	28.16	58.21	112.92	187.89	...	...	...	119.67	十二月	58.21	187.89	...
	蔗糖 / 纖維	0.95	1.35	1.16	1.15	1.06	...	...	...	1.12	十一月	1.35	1.35	...
爪哇三六號	蔗糖	12.37	14.76	14.57	16.24	16.07	...	...	...	15.63	...	...	16.24	...
	還元糖	0.840	0.407	0.294	0.131	0.078	...	...	...	0.168	...	...	0.078	...
	成熟係數	15.07	36.20	52.20	128.54	209.90	...	...	...	130.21	十二月	52.20	20.990	...
	蔗糖 / 纖維	0.96	1.11	0.99	1.03	1.08	...	...	...	1.03	十一月	1.11	1.11	...
爪哇一〇五號	蔗糖	11.27	14.40	15.66	16.56	16.48	...	...	...	16.23	...	...	16.56	...
	還元糖	1.438	0.521	0.235	0.139	0.127	..	...	...	0.167	...	...	0.127	...
	成熟係數	9.33	28.84	68.78	124.24	138.17	...	...	...	110.40	十二月	68.78	138.17	...
	蔗糖 / 纖維	0.91	1.04	1.21	1.36	1.32	...	...	...	1.30	十一月	1.04	1.36	...
爪哇一六一號	蔗糖	10.27	12.39	14.67	15.85	15.84	...	...	...	15.45	...	...	15.85	...
	還元糖	1.374	0.819	0.235	0.116	0.068	...	...	...	0.140	...	...	0.068	...
	成熟係數	7.64	15.38	72.23	165.58	236.38	...	...	...	158.06	十二月	72.23	236.38	...
	蔗糖 / 纖維	0.85	0.89	0.97	1.10	1.02	...	...	...	1.03	一月	1.10	1.10	...

林本源製糖會社

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	8.11	12.44	13.43	…	…	…	…	…	13.43	…	…	13.43	…
	還元糖	4.664	2.625	1.303	…	…	…	…	…	1.303	…	…	1.303	…
	成熟係數	1.87	5.88	10.35	…	…	…	…	…	10.35	…	…	10.35	…
	蔗糖/纖維	0.82	1.10	1.13	…	…	…	…	…	1.13	十一月	1.10	1.13	…
讀谷山	蔗糖	8.22	11.42	12.59	…	…	…	…	…	12.59	…	…	12.59	…
	還元糖	4.368	2.886	0.567	…	…	…	…	…	0.567	…	…	0.567	…
	成熟係數	1.93	4.49	8.04	…	…	…	…	…	8.04	…	…	8.04	…
	蔗糖/纖維	0.79	0.98	1.03	…	…	…	…	…	1.03	十二月	1.03	1.03	…
爪哇三六號	蔗糖	9.88	13.14	14.37	…	…	…	…	…	14.33	…	…	14.33	…
	還元糖	4.399	2.010	0.981	…	…	…	…	…	0.981	…	…	0.981	…
	成熟係數	2.36	6.76	15.92	…	…	…	…	…	15.92	…	…	15.92	…
	蔗糖/纖維	0.93	1.00	1.06	…	…	…	…	…	1.06	十一月	1.00	1.06	…
爪哇一〇五號	蔗糖	11.09	12.79	14.38	…	…	…	…	…	14.38	…	…	14.38	…
	還元糖	3.604	2.474	0.784	…	…	…	…	…	0.784	…	…	0.784	…
	成熟係數	3.08	6.07	18.75	…	…	…	…	…	18.75	…	…	18.75	…
	蔗糖/纖維	1.03	1.04	1.16	…	…	…	…	…	1.16	十月	1.03	1.16	…
爪哇一六一號	蔗糖	7.85	11.82	12.19	…	…	…	…	…	12.19	…	…	12.19	…
	還元糖	4.015	2.289	1.151	…	…	…	…	…	1.151	…	…	1.151	…
	成熟係數	2.10	5.53	11.73	…	…	…	…	…	11.73	…	…	11.73	…
	蔗糖/纖維	0.75	0.95	0.95	…	…	…	…	…	0.95	…	…	0.95	…

試驗地　臺中州北斗郡溪州庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二三四號	蔗糖	11.74	13.46	14.57	…	…	…	…	…	14.57	…	…	14.57	…
	還元糖	2.607	1.430	0.435	…	…	…	…	…	0.435	…	…	0.435	…
	成熟係數	4.62	10.13	33.74	…	…	…	…	…	33.74	…	…	33.74	…
	蔗糖/纖維	0.97	1.05	1.11	…	…	…	…	…	1.11	十一月	1.05	1.11	…
爪哇二四〇號	蔗糖	9.25	13.17	15.03	…	…	…	…	…	15.03	…	…	15.03	…
	還元糖	4.297	1.924	0.679	…	…	…	…	…	0.679	…	…	0.679	…
	成熟係數	2.29	8.05	24.62	…	…	…	…	…	24.62	…	…	24.62	…
	蔗糖/纖維	0.84	1.01	1.12	…	…	…	…	…	1.12	十一月	1.01	1.12	…
爪哇三六號m	蔗糖	10.83	13.32	14.89	…	…	…	…	…	14.89	…	…	14.89	…
	還元糖	4.270	1.679	0.896	…	…	…	…	…	0.896	…	…	0.896	…
	成熟係數	2.69	8.15	16.83	…	…	…	…	…	16.83	…	…	16.83	…
	蔗糖/纖維	0.93	1.02	1.11	…	…	…	…	…	1.11	十一月	1.02	1.11	…
EK六號	蔗糖	5.68	8.15	10.85	…	…	…	…	…	10.85	…	…	10.85	…
	還元糖	6.126	4.246	2.304	…	…	…	…	…	2.304	…	…	2.304	…
	成熟係數	1.01	2.03	4.83	…	…	…	…	…	4.83	…	…	4.83	…
	蔗糖/纖維	0.65	0.84	1.00	…	…	…	…	…	1.00	十二月	1.00	1.00	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	8.50	11.56	12.47	…	…	…	…	…	12.47	…	…	12.47	…
	還元糖	3.929	2.930	1.575	…	…	…	…	…	1.575	…	…	1.575	…
	成熟係數	2.22	5.28	8.18	…	…	…	…	…	8.18	…	…	8.18	…
	蔗糖/纖維	0.94	1.09	1.07	…	…	…	…	…	1.07	十一月	1.09	1.09	…

林本源製糖會社

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	8.08	11.34	12.54	14.29	13.12	15.91	13.61	11.37	13.31	…	…	15.01	…
	還元糖	3.897	1.397	1.178	0.248	0.280	0.180	0.185	0.823	0.482	…	…	0.180	…
	成熟係數	2.13	8.11	11.06	57.77	47.86	86.57	88.76	13.69	50.95	一月	57.77	88.76	五月
	蔗糖/纖維	0.83	1.08	1.09	1.08	0.94	1.02	0.92	0.79	0.97	十一月	1.08	1.09	四月
讀谷山	蔗糖	8.80	11.30	11.97	13.77	12.99	14.90	15.11	12.47	13.54	…	…	15.11	…
	還元糖	3.497	1.441	0.897	0.300	0.261	0.198	0.130	0.637	0.404	…	…	0.130	…
	成熟係數	2.57	8.06	13.86	46.11	50.50	77.17	123.74	41.95	58.89	一月	46.11	123.74	…
	蔗糖/纖維	0.80	0.99	0.97	0.99	0.93	1.03	1.04	0.80	0.96	三月	1.03	1.04	五月
ストライプトチェリボン	蔗糖	6.71	10.59	12.98	14.17	14.55	14.52	13.38	12.90	15.81	…	…	14.55	…
	還元糖	1.828	1.825	0.435	0.242	0.164	0.133	0.225	0.550	0.295	…	…	0.133	…
	成熟係數	1.87	5.85	14.85	58.78	73.14	116.22	72.10	23.45	59.76	一月	58.78	116.22	五月
	蔗糖/纖維	0.64	1.00	1.08	1.03	1.02	1.01	0.90	0.92	0.99	十一月	1.00	1.08	四月
爪哇三六號	蔗糖	10.61	13.39	13.88	14.66	15.13	16.31	15.18	13.38	14.76	…	…	16.31	…
	還元糖	2.617	1.463	0.718	0.281	0.187	0.143	0.148	0.180	0.276	…	…	0.143	…
	成熟係數	3.14	12.36	20.03	52.17	81.15	118.75	109.90	75.18	76.20	一月	52.17	118.75	…
	蔗糖/纖維	0.94	1.07	1.05	1.00	1.03	1.09	1.00	0.80	1.00	十月	1.07	1.09	五月
爪哇一〇五號	蔗糖	10.46	12.04	13.66	15.38	15.47	16.05	15.06	13.25	14.81	…	…	16.05	…
	還元糖	3.455	1.502	0.984	0.249	0.180	0.203	0.115	0.209	0.323	…	…	0.115	…
	成熟係數	2.34	8.35	14.66	62.22	86.44	81.26	131.56	69.65	74.30	一月	62.22	131.56	…
	蔗糖/纖維	0.96	0.98	1.02	1.16	1.11	1.08	1.00	0.86	1.04	十二月	1.02	1.16	五月

試驗地　臺中州北斗郡田尾庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	8.62	10.93	12.82	14.70	14.55	15.51	15.86	13.52	14.49	…	…	15.86	…
	還元糖	3.270	1.865	0.870	0.192	0.171	0.145	0.114	0.181	0.279	…	…	0.114	…
	成熟係數	2.73	6.00	17.54	76.71	85.36	110.55	139.77	75.91	84.31	一月	76.71	139.77	…
	蔗糖 / 纖維	1.73	0.98	1.00	1.08	1.05	1.03	1.04	0.83	1.01	十二月	1.00	1.08	五月
爪哇二三四號	蔗糖	12.33	15.36	15.30	15.77	15.29	16.39	15.84	13.32	15.32	…	…	16.39	…
	還元糖	1.892	0.666	0.341	0.121	0.125	0.126	0.166	0.166	0.174	…	…	0.121	…
	成熟係數	6.57	24.09	15.73	130.43	122.85	133.91	108.08	82.64	98.94	一月	130.43	133.91	…
	蔗糖 / 纖維	1.02	1.19	1.13	1.12	1.02	1.12	1.04	0.82	1.04	十月	1.02	1.19	五月
爪哇二四〇號	蔗糖	11.07	12.85	14.07	15.63	15.51	16.33	16.51	13.82	15.31	…	…	16.51	…
	還元糖	2.234	1.316	0.452	0.139	0.127	0.122	0.143	0.183	0.194	…	…	0.122	…
	成熟係數	5.20	10.05	33.85	114.24	122.14	138.16	118.11	75.93	100.41	一月	114.24	138.16	…
	蔗糖 / 纖維	0.97	1.03	1.06	1.11	1.08	1.08	1.11	0.85	1.05	十一月	1.03	1.08	五月
爪哇三六號m	蔗糖	13.21	13.54	13.69	15.20	15.58	15.96	15.30	13.63	14.89	…	…	15.96	…
	還元糖	1.646	1.143	0.678	0.210	0.130	0.144	0.205	0.164	0.255	…	…	0.130	…
	成熟係數	1.004	12.64	22.23	88.36	120.13	126.33	98.23	98.20	92.25	一月	88.36	126.33	…
	蔗糖 / 纖維	1.05	1.08	1.02	1.06	1.09	1.06	0.97	0.83	1.01	十月	1.05	1.09	四月
EK六號	蔗糖	5.17	8.05	10.84	12.31	13.77	14.30	14.51	14.26	13.33	…	…	14.51	…
	還元糖	5.172	3.432	1.875	0.731	0.460	0.286	0.427	0.328	0.685	…	…	0.286	…
	成熟係數	1.02	2.58	7.13	17.12	30.73	52.70	56.18	43.48	34.56	三月	52.70	56.18	…
	蔗糖 / 纖維	0.59	0.80	0.96	0.97	1.03	1.01	0.97	0.98	0.98	二月	1.03	1.03	四月

大日本製糖會社

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	12.20	12.84	13.14	12.41	12.67	12.39	13.08	12.32	12.67	…	…	13.14	…
	還元糖	1.083	0.697	0.560	0.332	0.553	0.473	0.569	0.589	0.513	…	…	0.332	…
	成熟係數	11.29	18.45	23.63	40.85	23.01	26.67	23.33	21.00	26.42	一月	40.85	40.85	二月
	蔗糖/纖維	1.05	1.00	1.05	0.92	1.04	0.99	1.04	0.97	1.00	十月	1.05	1.05	五月
ストライプトチエリボン	蔗糖	12.42	12.82	14.50	12.67	13.51	13.35	13.53	13.50	13.51	…	…	14.50	…
	還元糖	1.218	10.77	0.343	0.421	0.496	0.460	0.460	0.497	0.446	…	…	0.343	…
	成熟係數	10.67	20.01	42.34	31.03	27.55	29.41	30.03	27.32	31.43	十二月	42.34	42.34	…
	蔗糖/纖維	1.06	1.05	1.19	1.04	1.10	1.08	1.04	1.06	1.09	十月	1.06	1.19	…
爪哇三六號	蔗糖	14.63	15.39	15.46	15.18	14.88	13.95	13.97	13.50	14.49	…	…	15.46	…
	還元糖	0.779	0.337	0.261	0.331	0.345	0.362	0.345	0.498	0.357	…	…	0.261	…
	成熟係數	19.03	46.92	78.75	46.03	44.75	42.01	41.24	27.54	46.72	十一月	46.92	78.75	五月
	蔗糖/纖維	1.05	1.02	0.96	0.94	0.94	0.91	0.83	0.79	0.90	十月	1.05	1.05	十二月
爪哇一〇五號	蔗糖	13.93	15.62	14.08	15.49	15.15	14.41	13.39	13.04	14.26	…	…	15.62	…
	還元糖	0.916	0.447	0.472	0.337	0.264	0.459	0.484	0.597	0.436	…	…	0.264	…
	成熟係數	15.24	42.55	32.42	46.41	66.32	31.87	27.80	22.04	37.96	十一月	42.55	66.32	三月
	蔗糖/纖維	1.06	1.10	0.99	1.06	1.01	1.01	0.93	0.84	0.97	十月	1.06	1.10	四月
爪哇一六一號	蔗糖	11.47	14.10	14.24	15.33	14.15	13.73	14.67	12.34	17.08	…	…	15.33	…
	還元糖	0.863	0.697	0.240	0.230	0.179	0.317	0.270	0.518	0.292	…	…	0.179	…
	成熟係數	15.55	25.79	54.46	67.86	90.45	43.98	60.49	26.31	57.26	十二月	54.46	90.45	五月
	蔗糖/纖維	0.83	0.94	0.89	1.17	0.96	0.89	0.94	0.75	0.93	一月	1.17	1.17	二月

試驗地　臺南州虎尾郡湖洋厝庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二三四號	蔗糖	15.98	16.03	15.22	15.70	14.36	14.03	14.57	13.40	14.55	…	…	16.03	…
	還元糖	0.460	0.225	0.257	0.348	0.222	0.260	0.321	0.511	0.320	…	…	0.222	…
	成熟係數	34.76	73.87	114.75	45.10	87.79	61.19	39.33	27.40	62.59	十一月	73.87	114.75	四月
	蔗糖/纖維	1.20	1.07	1.05	1.13	0.95	0.96	0.94	0.80	0.97	十月	1.20	1.20	二月
爪哇二四〇號	蔗糖	13.88	15.55	16.45	15.44	14.36	13.71	14.17	11.18	14.22	…	…	16.45	…
	還元糖	0.758	0.330	0.144	0.317	0.291	0.214	0.268	0.565	0.300	…	…	0.214	…
	成熟係數	18.49	57.60	111.47	51.08	49.85	64.53	56.57	19.96	58.91	十一月	57.60	111.47	五月
	蔗糖/纖維	1.03	1.00	1.08	1.00	0.93	0.95	0.88	0.69	0.92	十月	1.03	1.08	二月
爪哇三六號m	蔗糖	15.24	15.56	15.49	15.88	15.27	15.01	15.07	12.61	14.89	…	…	15.88	…
	還元糖	0.581	0.415	0.169	0.267	0.273	0.230	0.153	0.416	0.258	…	…	0.169	…
	成熟係數	27.16	40.40	91.02	60.18	51.04	72.43	86.13	39.33	66.69	十一月	40.40	86.13	五月
	蔗糖/纖維	1.17	1.00	1.00	1.07	0.95	1.01	0.93	0.74	0.95	十月	1.17	1.17	四月
EK 715/5	蔗糖	11.35	12.68	12.35	12.32	13.66	14.23	13.36	12.37	13.04	…	…	14.23	…
	還元糖	0.780	0.571	0.402	0.373	0.277	0.296	0.276	0.419	0.341	…	…	0.276	…
	成熟係數	14.54	24.70	30.39	35.10	49.58	48.05	53.47	25.61	40.36	二月	49.58	53.47	五月
	蔗糖/纖維	0.80	0.93	0.96	0.85	0.93	1.11	0.96	0.81	0.92	三月	1.11	1.11	四月
デメラヽ一一三五號	蔗糖	10.18	12.96	12.93	13.45	12.73	13.66	13.71	12.37	13.14	…	…	13.71	…
	還元糖	0.964	0.574	0.365	0.249	0.322	0.256	0.231	0.599	0.337	…	…	0.231	…
	成熟係數	10.82	22.60	38.30	69.00	40.10	53.31	54.73	26.66	47.02	一月	69.00	69.00	五月
	蔗糖/纖維	0.73	0.95	0.91	0.92	0.85	0.90	0.94	0.83	0.89	…	…	0.95	…

大日本製糖會社

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	7.76	11.22	12.46	12.47	13.39	...	...	...	12.77	...	...	13.39	...
	還元糖	2.854	2.129	1.116	1.015	0.426	...	...	...	0.852	...	...	0.426	...
	成熟係數	2.78	1.71	12.11	12.32	32.29	...	...	...	18.91	...	...	32.29	...
	蔗糖/維纖	0.67	0.94	1.05	1.03	1.09	...	...	...	1.06	十二月	1.05	1.09	...
ストライプトチェリボン	蔗糖	8.39	11.74	13.16	13.19	12.71	13.99	...	...	13.26	...	...	13.99	...
	還元糖	3.184	1.705	0.772	0.783	0.572	0.404	...	...	0.633	...	...	0.404	...
	成熟係數	2.64	7.32	17.07	16.84	26.45	34.63	...	...	23.75	...	...	34.63	...
	蔗糖/纖維	0.70	1.09	1.11	1.06	1.07	1.16	...	...	1.10	十一月	1.09	1.16	...
爪哇三六號	蔗糖	8.79	11.94	14.17	14.64	14.89	14.74	14.65	14.02	14.52	...	...	14.89	...
	還元糖	2.509	1.317	0.555	0.479	0.310	0.396	0.351	0.352	0.407	...	...	0.310	...
	成熟係數	3.55	11.09	36.90	30.59	51.23	37.23	42.46	40.24	39.78	二月	51.23	51.23	...
	蔗糖/纖維	0.64	0.82	0.87	0.96	0.92	0.89	0.94	0.82	0.90	...	...	0.96	...
爪哇一〇五號	蔗糖	10.63	12.03	14.18	14.60	14.27	14.33	13.05	13.28	13.95	...	...	14.60	...
	還元糖	1.875	1.107	0.354	0.435	0.307	0.471	0.364	0.559	0.415	...	...	0.307	...
	成熟係數	5.67	16.64	36.28	38.00	51.06	30.93	35.96	23.80	36.01	二月	51.06	51.06	三月
	蔗糖/纖維	0.76	0.89	0.94	1.05	1.04	1.12	0.91	0.90	0.99	一月	1.05	1.05	四月
爪哇一六一號	蔗糖	6.59	10.88	12.89	12.85	13.48	13.42	14.47	13.90	13.50	...	...	13.90	...
	還元糖	2.563	1.331	0.591	0.701	0.401	0.397	0.307	0.475	0.479	...	...	0.307	...
	成熟係數	2.64	10.09	23.51	17.87	36.72	33.75	47.58	30.57	31.66	四月	47.58	47.58	五月
	蔗糖/纖維	0.48	0.77	0.96	0.97	0.91	1.05	0.98	0.91	0.96	三月	1.05	1.05	四月

試 驗 地　臺南州虎尾郡虎尾庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二三四號	蔗糖	9.27	12.71	13.17	12.61	13.45	13.50	14.37	14.54	13.61	…	…	14.54	…
	還元糖	2.083	0.776	0.429	0.362	0.228	0.408	0.258	0.398	0.347	…	…	0.278	…
	成熟係數	4.45	19.01	39.18	6.62	60.85	33.13	56.10	37.09	43.83	二月	60.85	60.85	五月
	蔗糖/纖維	0.68	0.92	0.92	0.92	0.97	1.01	1.04	1.00	0.98	三月	1.01	1.04	…
爪哇二四〇號	蔗糖	5.64	12.95	13.95	14.41	14.59	13.17	13.20	12.82	13.69	…	…	14.59	…
	還元糖	3.040	0.706	0.487	0.318	0.239	0.342	0.282	0.370	0.340	…	…	0.239	…
	成熟係數	1.88	19.35	30.57	47.42	63.15	39.12	46.93	34.85	43.67	一月	47.42	63.15	五月
	蔗糖/纖維	0.41	0.89	1.01	1.04	1.00	0.97	0.83	0.93	0.96	十二月	1.01	1.04	三月
爪哇三六〇m	蔗糖	9.35	12.58	13.95	14.04	14.08	14.71	14.15	14.88	14.32	…	…	14.98	…
	還元糖	2.250	0.845	0.465	0.411	0.236	0.224	0.201	0.217	0.292	…	…	0.201	…
	成熟係數	4.16	16.94	30.07	35.68	62.81	68.72	70.85	69.04	56.20	二月	62.81	70.85	…
	蔗糖/纖維	0.72	0.80	0.91	0.91	0.90	0.94	0.98	0.89	1.07	…	…	0.98	…
EK 715/5	蔗糖	7.31	12.26	12.32	13.63	14.04	15.14	14.72	14.28	14.02	…	…	15.14	…
	還元糖	2.720	1.225	0.838	0.568	0.417	0.419	0.332	0.359	0.489	…	…	0.332	…
	成熟係數	2.79	15.72	17.19	24.45	36.05	37.32	45.40	40.18	33.43	四月	45.40	45.40	…
	蔗糖/纖維	0.56	0.98	0.91	1.03	1.08	1.19	1.00	1.06	1.05	一月	1.03	1.19	…
デメラ、一一三五號	蔗糖	7.09	10.10	12.32	13.40	13.73	14.41	13.99	14.17	13.67	…	…	14.41	…
	還元糖	2.810	2.007	1.043	0.824	0.308	0.357	0.329	0.354	0.536	…	…	0.308	…
	成熟係數	2.55	5.13	13.26	17.85	48.72	41.68	43.71	40.02	34.21	二月	48.72	48.72	…
	蔗糖/纖維	0.52	0.83	0.92	0.97	1.04	1.12	1.05	1.04	1.02	三月	1.04	1.12	…

東洋製糖斗六製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	13.26	14.77	16.49	16.06	15.03	15.16	…	…	15.69	…	…	16.49	…
	還元糖	1.438	0.438	0.378	0.393	0.226	0.257	…	…	0.314	…	…	0.226	…
	成熟係數	9.22	34.12	42.77	43.36	28.12	64.24	…	…	44.62	十二月	42.77	64.24	…
	蔗糖/纖維	1.15	1.41	1.43	1.20	1.13	1.08	…	…	1.21	十月	1.15	1.43	…
讀谷山	蔗糖	11.53	12.28	15.13	15.63	14.88	16.35	…	…	15.50	…	…	16.35	…
	還元糖	1.649	0.552	0.505	0.393	0.403	0.315	…	…	0.404	…	…	0.315	…
	成熟係數	6.99	22.38	30.11	40.27	41.78	63.46	…	…	43.81	一月	40.27	63.46	…
	蔗糖/纖維	0.83	0.85	1.11	1.01	1.03	1.10	…	…	1.06	十二月	1.11	1.10	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	11.62	14.91	16.00	10.67	15.68	15.46	…	…	14.45	…	…	16.00	…
	還元糖	1.688	0.479	0.296	0.279	0.225	0.250	…	…	0.263	…	…	0.225	…
	成熟係數	6.88	34.00	55.52	58.29	72.51	66.53	…	…	63.21	十二月	55.52	72.51	…
	蔗糖/纖維	1.10	1.31	1.24	1.13	1.05	1.09	…	…	1.13	十月	1.10	1.24	…
爪哇三六號	蔗糖	12.10	13.45	16.00	15.45	16.08	16.49	…	…	16.01	…	…	16.49	…
	還元糖	1.385	0.715	0.292	0.500	0.266	0.293	…	…	0.338	…	…	0.266	…
	成熟係數	8.74	23.59	54.79	36.62	60.45	69.23	…	…	55.27	十二月	54.79	69.23	…
	蔗糖/纖維	0.82	0.94	1.04	0.96	1.05	1.02	…	…	1.02	十二月	1.04	1.05	…
爪哇一〇號	蔗糖	11.91	14.28	16.08	15.43	14.80	16.17	…	…	15.62	…	…	16.17	…
	還元糖	1.468	0.556	0.486	0.367	0.440	0.306	…	…	0.400	…	…	0.306	…
	成熟係數	8.11	30.14	35.13	42.87	48.12	62.20	…	…	47.08	一月	42.87	62.20	…
	蔗糖/纖維	0.85	1.13	1.17	1.05	0.98	1.06	…	…	1.07	十一月	1.13	1.17	…

試驗地　臺南州斗六郡斗六街大崙

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一四三號	蔗糖	12.79	12.45	14.76	15.29	15.47	16.23	...	...	10.29	...	...	16.23	...
	還元糖	1.278	0.774	0.663	0.470	0.341	0.318	...	...	0.448	...	...	0.318	...
	成熟係數	10.01	18.67	22.27	38.19	57.08	51.10	...	...	42.16	二月	57.08	57.08	...
	蔗糖/纖維	0.98	0.99	1.12	1.10	0.94	1.03	...	...	1.05	十二月	1.12	1.12	...
爪哇一六一號	蔗糖	10.63	12.56	12.85	14.31	16.15	16.74	...	...	15.01	...	...	16.74	...
	還元糖	1.395	0.731	0.564	0.465	0.213	0.258	...	...	0.375	...	...	0.213	...
	成熟係數	7.62	28.69	22.80	34.69	77.50	65.84	...	...	50.21	二月	77.50	77.50	...
	蔗糖/纖維	0.74	0.89	0.90	0.95	1.09	1.11	...	...	1.01	三月	1.09	1.11	...
爪哇二三四號	蔗糖	13.65	15.35	16.37	16.29	16.80	17.09	...	...	16.64	...	...	17.09	...
	還元糖	1.998	0.447	0.243	0.305	0.242	0.430	...	...	0.305	...	...	0.242	...
	成熟係數	6.83	40.28	72.78	53.69	69.43	42.05	...	...	59.49	十一月	40.28	72.78	...
	蔗糖/纖維	1.04	1.08	1.68	1.13	1.16	1.07	...	...	1.26	十月	1.04	1.68	...
爪哇二四〇號	蔗糖	10.97	14.14	16.58	16.32	16.19	17.11	...	...	16.55	...	...	16.58	...
	還元糖	1.505	0.947	0.265	0.363	0.281	0.247	...	...	0.264	...	...	0.247	...
	成熟係數	7.29	26.96	63.23	47.14	57.78	69.95	...	...	59.52	十二月	63.23	69.95	...
	蔗糖/纖維	0.89	1.09	1.20	1.09	1.05	1.11	...	...	1.11	十一月	1.09	1.20	...
爪哇三六號m	蔗糖	11.35	13.94	15.57	16.26	15.71	17.24	...	...	16.20	...	...	17.24	...
	還元糖	1.253	0.738	0.343	0.315	0.267	1.215	...	...	0.285	...	...	0.215	...
	成熟係數	9.06	42.03	41.36	51.68	58.99	71.13	...	...	55.79	十一月	42.03	71.13	...
	蔗糖/纖維	0.77	0.99	1.02	1.06	1.00	1.02	...	...	1.03	十二月	1.02	1.06	...

新高製糖嘉義製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズベンブー	蔗糖	10.39	12.41	14.18	14.86	14.48	15.89	15.49	11.64	14.59	…	…	15.89	…
	還元糖	2.569	1.595	0.636	0.286	0.094	0.375	0.564	0.520	0.413	…	…	0.094	…
	成熟係數	4.07	9.12	23.35	53.71	154.04	43.36	27.46	35.09	56.17	一月	53.71	154.04	四月
	蔗糖/纖維	1.00	1.28	1.18	1.21	1.29	1.31	1.40	0.84	1.21	十月	1.00	1.29	五月
讀谷山	蔗糖	10.06	12.93	13.37	14.72	16.05	14.30	16.10	11.53	14.35	…	…	16.10	…
	還元糖	2.163	1.454	0.501	0.301	0.052	0.344	0.438	0.494	0.353	…	…	0.052	…
	成熟係數	4.73	8.77	31.59	62.27	130.85	46.41	37.62	36.22	57.49	一月	62.27	130.85	四月
	蔗糖/纖維	0.75	0.93	1.03	1.07	1.28	1.02	1.23	0.65	1.05	十二月	1.03	1.28	五月
ストライプトチエリボン	蔗糖	10.03	13.55	15.32	15.17	14.14	14.74	13.26	13.15	14.30	…	…	15.32	…
	還元糖	2.334	1.045	0.506	0.275	0.519	0.269	0.538	0.537	0.441	…	…	0.269	…
	成熟係數	5.50	14.16	32.10	57.73	27.24	55.37	24.65	32.83	38.32	一月	57.73	57.73	四月
	蔗糖/纖維	0.94	1.29	1.21	1.34	1.05	1.50	1.18	0.95	1.21	十一月	1.29	1.50	五月
爪哇三六號	蔗糖	11.37	13.45	14.10	15.84	16.11	15.89	16.48	10.88	14.88	…	…	16.48	…
	還元糖	1.945	1.039	0.420	0.252	0.051	0.272	0.572	0.440	0.335	…	…	0.051	…
	成熟係數	5.92	14.77	34.05	63.17	315.88	58.65	28.81	32.83	88.90	一月	63.17	315.88	四月
	蔗糖/纖維	0.82	0.95	0.86	1.10	1.03	1.04	1.02	0.59	0.94	一月	1.10	1.10	五月
爪哇一〇五號	蔗糖	10.69	11.66	13.86	15.86	17.04	16.88	17.28	11.45	15.42	…	…	17.28	…
	還元糖	2.171	1.681	0.522	0.399	0.074	0.294	0.322	0.601	0.269	…	…	0.074	…
	成熟係數	4.93	6.89	27.51	59.02	230.27	57.44	53.66	17.70	74.27	一月	59.02	230.27	五月
	蔗糖/維纖	1.13	1.02	1.07	1.36	1.38	1.57	1.59	0.91	1.31	十月	1.13	1.59	五月

試　驗　地　臺南州嘉義郡大林庄大湖

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	10.33	11.16	14.53	15.12	16.13	15.22	13.94	12.17	14.52	…	…	16.13	…
	還元糖	2.002	1.511	0.336	0.174	0.078	0.250	0.316	0.364	0.760	…	…	0.078	…
	成熟係數	5.18	7.57	61.66	91.75	206.80	60.99	47.28	49.42	86.32	十二月	61.66	91.75	…
	蔗糖/纖維	0.76	0.79	0.92	0.99	1.04	1.06	0.88	0.71	0.93	二月	1.04	1.06	四月
爪哇二四〇號	蔗糖	9.88	13.85	14.91	15.88	16.49	16.04	16.26	11.52	15.18	…	…	16.49	…
	還元糖	1.215	0.723	0.599	0.250	0.078	0.279	0.400	0.522	0.355	…	…	0.078	…
	成熟係數	5.04	21.13	27.55	65.89	211.41	58.31	40.65	32.33	72.69	一月	65.89	211.41	五月
	蔗糖/纖維	0.85	1.08	1.04	1.20	1.11	1.10	1.09	0.89	1.07	十一月	1.08	0.85	五月
爪哇三六m號	蔗糖	10.85	14.20	14.50	15.81	16.60	15.99	15.69	10.98	14.93	…	…	16.60	…
	還元糖	1.967	0.874	0.513	0.287	0.106	0.259	0.532	0.435	0.355	…	…	0.106	…
	成熟係數	5.69	18.58	29.24	63.09	159.60	62.88	29.49	37.72	63.17	一月	63.09	156.60	四月
	蔗糖/纖維	0.69	0.96	0.94	1.14	1.15	1.01	0.97	0.72	0.99	一月	1.14	1.15	四月
E K 507/31	蔗糖	10.12	12.96	14.30	14.25	15.09	15.78	15.98	13.61	14.83	…	…	15.98	…
	還元糖	2.370	1.313	0.501	0.286	0.128	0.636	0.330	0.524	0.401	…	…	0.128	…
	成熟係數	4.50	15.18	28.57	53.85	117.81	30.46	48.40	36.99	52.68	一月	53.85	117.81	五月
	蔗糖/纖維	0.88	1.14	1.12	1.05	1.22	1.25	1.22	0.96	1.14	十一月	1.14	1.25	五月
デメラ、一一三五號	蔗糖	10.65	11.81	13.56	15.64	15.05	15.86	15.84	12.81	14.79	…	…	15.86	…
	還元糖	2.485	1.261	0.632	0.254	…	0.315	0.411	0.471	0.417	…	…	0.254	…
	成熟係數	4.40	9.56	19.88	63.43	…	52.16	38.78	39.26	42.70	一月	63.43	63.43	四月
	蔗糖/纖維	0.83	0.88	0.90	1.36	…	1.23	1.26	0.75	1.10	一月	1.36	1.36	五月

新高製糖嘉義製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	8.93	12.36	13.87	13.54	…	…	…	…	13.71	…	…	13.87	…
	還元糖	2.559	1.224	0.548	0.424	…	…	…	…	0.486	…	…	0.424	…
	成熟係數	3.56	11.16	27.17	31.93	…	…	…	…	29.55	…	…	21.93	…
	蔗糖/纖維	0.93	1.26	1.23	1.08	…	…	…	…	1.16	十一月	1,26	1.26	…
讀谷山	蔗糖	7.75	10.10	12.36	14.84	…	…	…	…	13.60	…	…	14.84	…
	還元糖	2.897	2.211	0.739	0.417	…	…	…	…	0.578	…	…	0.417	…
	成熟係數	2.67	4.811	18.09	35.59	…	…	…	…	26.84	…	…	35.59	…
	蔗糖/纖維	0.65	0.90	0.98	1.12	…	…	…	…	1.00	一月	1.12	1.12	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	9.35	11.45	14.54	14.41	…	…	…	…	14.48	…	…	14.54	…
	還元糖	3.125	1.749	0.489	0.427	…	…	…	…	0.458	…	…	0.427	…
	成熟係數	3.03	8.47	34.54	33.75	…	…	…	…	34.15	…	…	34.54	…
	蔗糖/纖維	1.00	0.60	1.23	1.12	…	…	…	…	1.18	十月	1.00	1.23	…
爪哇三六號	蔗糖	9.95	11.87	13.84	15.35	…	…	…	…	14.60	…	…	15.35	…
	還元糖	2.629	1.395	0.484	0.442	…	…	…	…	0.463	…	…	0.442	…
	成熟係數	3.81	14.18	29.69	34.73	…	…	…	…	32.21	…	…	34.73	…
	蔗糖/纖維	0.89	0.92	0.92	1.22	…	…	…	…	1.07	一月	1.22	1.22	…
爪哇一〇五號	蔗糖	8.63	12.16	14.35	14.54	…	…	…	…	14.45	…	…	14.54	…
	還元糖	2.649	1.386	0.492	0.435	…	…	…	…	0.464	…	…	0.435	…
	成熟係數	3.27	8.67	29.64	33.43	…	…	…	…	31.54	…	…	33.43	…
	蔗糖/纖維	0.83	1.42	1.21	1.29	…	…	…	…	1.25	十一月	1.42	1.42	…

試　驗　地　　臺南州嘉義郡大林庄大湖

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	8.90	11.65	14.32	15.00	…	…	…	…	14.66	…	…	15.00	…
	還元糖	2.087	1.179	0.409	0.278	…	…	…	…	0.344	…	…	0.278	…
	成熟係數	4.32	9.78	37.73	53.96	…	…	…	…	45.85	一月	53.96	53.96	…
	蔗糖/纖維	0.69	0.86	0.98	1.13	…	…	…	…	1.06	一月	1.13	1.13	…
爪哇二四〇號	蔗糖	10.39	13.16	14.51	14.81	…	…	…	…	14.66	…	…	14.81	…
	還元糖	2.164	1.306	0.379	0.278	…	…	…	…	0.329	…	…	0.278	…
	成熟係數	0.500	10.89	39.02	53.27	…	…	…	…	46.15	一月	53.27	53.27	…
	蔗糖/纖維	0.95	1.13	1.08	1.26	…	…	…	…	1.17	十一月	1.13	1.26	…
爪哇三六號m	蔗糖	9.04	12.14	13.78	15.22	…	…	…	…	14.50	…	…	15.22	…
	還元糖	3.237	1.291	0.475	0.302	…	…	…	…	0.389	…	…	0.302	…
	成熟係數	2.78	12.84	32.98	50.40	…	…	…	…	41.69	一月	50.40	50.40	…
	蔗糖/纖維	0.72	0.84	0.94	1.02	…	…	…	…	0.98	一月	1.02	1.02	…
E K 507/31	蔗糖	7.63	11.55	13.72	14.40	…	…	…	…	14.06	…	…	14.40	…
	還元糖	3.369	1.656	0.651	0.389	…	…	…	…	0.520	…	…	0.389	…
	成熟係數	2.31	13.32	22.50	37.02	…	…	…	…	29.76	…	…	37.02	…
	蔗糖/纖維	0.76	0.97	1.09	1.14	…	…	…	…	1.12	十二月	1.09	1.14	…
デメラ、一一三五號	蔗糖	8.28	10.62	12.72	13.97	…	…	…	…	13.35	…	…	13.97	…
	還元糖	2.901	1.587	0.724	0.683	…	…	…	…	0.704	…	…	0.683	…
	成熟係數	2.91	7.23	20.88	20.45	…	…	…	…	20.67	…	…	20.88	…
	蔗糖/纖維	0.72	0.94	1.02	1.12	…	…	…	…	1.07	十二月	1.02	1.12	…

東洋製糖北港製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二七七號	蔗糖	9.61	14.95	...	14.70	14.83	15.34	13.93	14.31	14.62	...	...	15.34	...
	還元糖	1.349	0.817	...	0.271	0.194	0.220	0.324	0.307	0.263	...	...	0.194	...
	成熟係數	7.12	79.87	...	54.17	77.70	70.72	43.35	47.19	58.61	十一月	79.87	77.70	...
	蔗糖 / 纖維	0.73	1.14	...	1.04	0.95	0.99	0.88	0.96	0.96	十一月	1.14	1.14	二月
爪哇一〇五號	蔗糖	9.83	13.58	...	13.66	13.97	15.13	13.70	11.03	13.37	...	...	15.13	...
	還元糖	1.753	0.305	...	0.236	0.218	0.203	...	1.067	0.345	...	...	0.203	...
	成熟係數	5.61	46.48	...	59.06	64.26	74.72	55.72	12.32	53.20	十一月	46.48	74.72	五月
	蔗糖 / 纖維	0.89	1.15	...	0.95	0.95	0.99	0.88	0.70	0.89	...	...	0.95	...
爪哇三六號皿	蔗糖	10.88	10.57	...	15.93	14.20	16.04	14.35	14.15	15.03	...	...	16.04	...
	還元糖	1.636	0.405	...	0.196	0.206	0.156	0.257	0.422	0.247	...	...	0.156	...
	成熟係數	6.65	26.05	...	84.26	74.13	103.20	66.84	37.33	73.15	一月	84.26	103.20	五月
	蔗糖 / 纖維	0.76	0.89	...	1.06	0.90	1.00	0.96	0.91	0.97	一月	1.06	1.06	四月
爪哇二三四號	蔗糖	9.58	15.00	...	13.88	14.60	15.09	15.13	14.49	14.64	...	...	15.13	...
	還元糖	1.746	0.278	...	0.268	0.294	0.233	0.360	0.414	0.314	...	...	0.233	...
	成熟係數	5.49	69.04	...	51.74	76.80	71.68	49.77	35.19	57.04	十一月	69.04	71.68	五月
	蔗糖 / 纖維	0.91	1.12	...	0.95	0.97	0.98	0.98	0.94	0.96	十一月	1.12	1.12	一月
爪哇二四〇號	蔗糖	9.13	14.66	...	13.98	15.37	15.45	14.33	13.96	14.62	...	...	15.45	...
	還元糖	1.402	0.319	...	0.243	0.187	0.173	0.177	0.318	0.220	...	...	0.173	...
	成熟係數	6.51	46.09	...	58.32	84.17	89.68	82.48	49.64	74.26	十一月	46.09	89.68	...
	蔗糖 / 纖維	0.96	1.27	...	0.95	1.02	0.99	0.91	0.91	0.96	十一月	1.27	1.27	三月

試 驗 地　臺南州北港郡水林庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	8.80	12.72	…	15.07	13.14	14.31	13.42	13.45	13.88	…	…	15.07	…
	還元糖	1.194	0.354	…	0.171	0.230	0.165	0.299	0.335	0.240	…	…	0.171	…
	成熟係數	7.73	38.17	…	88.06	46.91	71.06	46.45	49.73	60.44	一月	88.06	88.06	…
	蔗糖/纖維	0.59	1.00	…	1.04	0.84	0.94	0.82	0.88	0.90	一月	1.04	1.04	二月
爪哇三六號	蔗糖	8.44	14.00	…	14.21	14.31	15.20	13.40	13.59	14.14	…	…	15.20	…
	還元糖	1.362	0.404	…	0.348	0.186	0.199	0.326	0.407	0.2[illegible]	…	…	0.186	…
	成熟係數	6.20	54.02	…	40.86	79.30	78.79	53.66	43.26	59.17	十一月	54.62	79.30	…
	蔗糖/纖維	0.67	1.10	…	0.94	0.92	0.98	0.88	0.88	0.92	十一月	1.10	1.10	一月
ローズバンブー	蔗糖	7.89	12.97	…	11.91	12.32	11.44	12.86	13.29	12.36	…	…	13.29	…
	還元糖	10.90	0.536	…	0.394	0.257	0.572	0.380	0.508	0.422	…	…	2.257	…
	成熟係數	7.22	33.27	…	31.05	50.95	25.09	37.85	25.96	34.18	二月	50.95	50.95	三月
	蔗糖/纖維	0.80	1.15	…	0.89	0.85	0.75	0.83	0.97	0.86	十一月	1.15	1.15	一月
デメララ一一三五號	蔗糖	7.80	14.43	…	13.14	14.29	13.95	13.94	13.53	13.77	…	…	14.29	…
	還元糖	1.241	0.2[illegible]7	…	0.237	0.254	0.199	0.373	0.511	0.315	…	…	0.199	…
	成熟係數	6.29	50.44	…	56.00	56.67	71.23	41.40	32.38	51.54	十一月	50.44	71.23	五月
	蔗糖/纖維	0.89	0.94	…	0.88	0.94	0.91	0.92	0.91	0.91	…	…	0.94	…
爪哇二二八號	蔗糖	7.38	10.21	…	13.45	12.05	13.25	13.81	14.43	13.58	…	…	14.43	…
	還元糖	1.153	0.396	…	0.229	0.249	0.330	0.287	0.349	0.289	…	…	0.229	…
	成熟係數	6.40	41.05	…	60.07	52.13	41.68	50.56	42.10	49.31	十一月	41.05	60.07	…
	蔗糖/纖維	0.70	0.84	…	0.87	0.83	0.85	0.89	0.61	0.81	…	…	0.89	…

臺南州農會嘉義農場

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズパンプー	蔗糖	9.03	12.85	14.15	14.65	12.19	13.47	15.24	13.68	13.90	…	…	15.24	…
	還元糖	1.788	1.459	0.515	0.260	4.381	0.400	0.362	0.430	0.558	…	…	0.260	…
	成熟係數	5.78	8.84	33.94	62.30	9.59	24.09	42.33	25.48	32.96	一月	62.30	62.30	五月
	蔗糖／纖維	0.91	1.19	1.22	1.11	0.87	1.01	1.18	1.02	1.25	十一月	1.19	1.22	…
讀谷山	蔗糖	8.12	11.84	11.73	13.55	13.18	13.38	13.69	13.99	13.25	…	…	13.99	…
	還元糖	1.461	0.978	0.564	0.345	0.574	0.255	0.664	0.457	0.477	…	…	0.255	…
	成熟係數	6.08	12.67	20.79	41.09	43.71	58.71	34.08	44.46	40.47	一月	41.09	58.71	…
	蔗糖／纖維	0.59	0.85	0.78	0.87	0.77	0.92	0.93	0.93	0.87	…	…	0.93	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	9.32	12.35	14.39	13.77	14.84	13.56	14.50	14.95	14.34	…	…	14.95	…
	還元糖	1.726	1.646	0.547	0.402	0.367	0.531	0.355	0.424	0.438	…	…	0.355	…
	成熟係數	5.26	7.00	22.81	41.44	53.29	25.62	40.83	38.67	37.11	一月	41.44	53.29	五月
	蔗糖／纖維	0.90	1.13	1.38	1.15	1.14	1.01	1.08	1.10	1.14	十一月	1.13	1.38	…
爪哇三六號	蔗糖	9.44	12.69	13.69	14.48	14.75	14.08	14.05	14.41	14.24	…	…	14.75	…
	還元糖	1.517	0.817	0.372	0.197	0.580	0.249	0.456	0.400	0.376	…	…	0.197	…
	成熟係數	6.22	15.86	40.08	75.55	28.32	61.69	31.29	54.87	48.63	十二月	40.08	75.55	…
	蔗糖／纖維	0.64	0.88	0.88	0.81	0.79	0.83	0.81	0.88	0.83	…	…	0.88	…
爪哇一〇五號	蔗糖	9.87	12.33	13.94	14.35	13.49	13.61	13.85	14.16	13.90	…	…	14.35	…
	還元糖	1.346	1.197	0.555	0.248	0.927	0.371	0.283	0.645	0.505	…	…	0.248	…
	成熟係數	7.42	10.73	25.01	49.91	80.72	43.75	47.23	21.94	44.91	一月	49.91	80.72	五月
	蔗糖／纖維	0.80	1.08	1.13	1.02	1.34	0.93	1.01	1.02	1.08	十一月	1.08	1.34	…

試驗地　臺南州嘉義郡車店庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低試期
爪哇一六一號	蔗糖	8.13	11.41	14.35	13.61	12.65	14.86	13.80	15.24	14.24	…	…	15.24	…
	還元糖	1.584	1.107	0.302	0.249	0.324	0.270	0.619	0.530	0.382	…	…	0.249	…
	成熟係數	7.00	10.62	52.16	68.70	58.48	67.75	22.94	52.99	53.84	十二月	52.16	67.75	…
	蔗糖/纖維	0.62	0.87	0.94	0.78	0.76	0.96	0.85	0.96	0.88	…	…	0.96	…
爪哇二四〇號	蔗糖	11.03	13.06	14.95	15.29	13.24	15,80	14.54	15.69	14.92	…	…	15.80	…
	還元糖	1.389	1.007	0.364	0.206	0.923	0.277	0.382	0.686	0.473	…	…	0.206	…
	成熟係數	8.43	13.26	58.02	78.31	16.12	57.26	38.09	56.67	50.76	十二月	58.02	78.31	…
	蔗糖/纖維	0.84	1.05	1.07	0.97	0.72	0.99	0.96	1.24	0.99	十一月	1.05	1.24	…
爪哇三六號m	蔗糖	1.32	13.58	14.66	14.85	15.83	15.10	15.57	13.48	14.90	…	…	15.83	…
	還元糖	1.328	0.800	0.359	0.305	0.449	0.233	0.338	0.536	0.370	…	…	0.233	…
	成熟係數	8.30	17.56	48.72	53.06	100.01	75.37	48.10	35.32	60.11	十二月	48.72	100.01	五月
	蔗糖/纖維	0.68	0.93	0.95	0.94	0.84	0.87	0.88	0.76	0.87	…	…	0.95	…
爪哇二三四號	蔗糖	10.27	14.67	15.56	16.46	15.80	15.29	15.16	16.59	15.98	…	…	16.59	…
	還元糖	1.111	0.373	0.293	0.168	0.554	0.220	0.510	0.310	0.343	…	…	0.168	…
	成熟係數	9.74	40.88	5.928	98.25	42.43	74.08	29.75	67.61	61.90	十一月	40.88	98.25	…
	蔗糖/纖維	0.73	1.03	1.05	1.12	0.90	0.97	1.03	1.06	1.02	十一月	1.03	1.06	…
デメララ一一三五號	蔗糖	8.64	11.72	13.82	13.87	13.70	15.03	14.96	15.11	14.25	…	…	15.11	…
	還元糖	1.500	1.017	0.451	0.496	0.443	0.244	0.313	0.400	0.391	…	…	0.244	…
	成熟係數	5.84	12.81	32.28	119.58	40.50	64.24	60.11	44.70	60.24	一月	119.58	119.58	…
	蔗糖/纖維	0.75	0.96	1.11	0.91	0.76	0.97	1.02	0.94	0.95	十二月	1.11	1.11	五月

東洋製糖南靖製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
デーメラ、一三五號	蔗糖	7.91	9.63	13.45	15.28	14.22	14.38	16.36	16.09	14.96	…	…	16.36	…
	還元糖	1.591	1.855	0.634	0.449	0.348	0.502	0.281	0.324	0.423	…	…	0.281	…
	成熟係數	4.97	5.19	21.21	34.24	45.27	34.70	75.89	49.66	43.53	二月	45.27	57.89	…
	蔗糖/纖維	0.64	0.86	0.94	1.11	0.83	0.89	1.07	1.08	0.99	一月	1.11	1.11	…
爪哇二三四號	蔗糖	11.93	12,59	14.80	16.66	15.40	15.85	15.71	15.76	15.70	…	…	16.66	…
	還元糖	1.231	0.929	0.289	0.213	0.261	0.227	0.407	0.429	0.304	…	…	0.213	…
	成熟係數	9.70	13.55	51.21	78.08	60.61	78.98	81.00	36.74	64.44	十二月	51.21	81.00	五月
	蔗糖/纖維	0.85	0.96	0.99	1.05	0.89	0.96	1.02	0.99	0.98	一月	1.05	1.05	五月
爪哇三六號m	蔗糖	9.75	12.31	12.93	15.55	14.63	15.16	15.45	15.92	14.94	…	…	15.92	…
	還元糖	1.396	0.367	1.011	0.287	0.363	0.758	0.336	0.273	0.504	…	…	0.273	…
	成熟係數	7.00	9.01	12.79	55.19	51.70	36.40	106.91	58.32	53.55	一月	55.19	106.91	…
	蔗糖/纖維	0.69	1.00	0.82	1.00	0.90	0.87	0.92	0.92	0.91	十一月	1.00	1.00	二月
爪哇三六號	蔗糖	9.68	10.12	13.77	15.09	12.93	15.38	15.24	14.97	13.06	…	…	15.38	…
	還元糖	1.755	1.292	0.688	0.312	0.426	0.385	0.342	0.312	0.411	…	…	0.312	…
	成熟係數	5.51	7.83	20.01	55.67	34.09	56.08	58.53	47.98	45.39	一月	55.67	58.53	…
	蔗糖/纖維	0.68	0.73	0.99	0.89	0.77	0.91	0.91	0.83	0.88	…	…	0.99	…
ローズバンブー	蔗糖	6.49	8.51	11.82	12.95	13.62	13.17	11.85	14.53	12.99	…	…	14.53	…
	還元糖	1.764	2.158	0.728	0.585	0.411	0.487	0.391	0.638	0.540	…	…	0.391	…
	成熟係數	3.74	3.94	16.24	22.13	35.56	26.77	43.82	22.77	27.88	四月	43.82	43.82	五月
	蔗糖/纖維	0.62	0.81	1.06	1.29	1.08	1.01	0.86	1.06	1.06	十二月	1.06	1.29	…

試驗地　臺南州嘉義郡水上庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪一六一哇號	蔗糖	8.92	10.10	11.54	15.11	14.21	14.68	15.11	14.59	14.21	…	…	15.11	…
	還元糖	1.640	1.632	0.928	0.368	0.673	0.332	0.228	0.468	0.500	…	…	0.228	…
	成熟係數	5.67	6.19	12.44	41.12	33.28	81.76	84.65	31.18	47.41	一月	41.12	84.65	五月
	蔗糖/纖維	0.67	0.86	0.87	0.93	0.91	0.92	1.02	0.89	0.93	四月	1.02	1.02	五月
E K 715/31	蔗糖	7.60	8.35	13.05	14.96	14.06	13.95	15.73	15.58	14.56	…	…	15.73	…
	還元糖	1.453	2.023	1.001	0.398	0.375	0.496	0.405	0.306	0.497	…	…	0.306	…
	成熟係數	5.24	4.17	13.04	38.00	38.70	28.61	47.07	50.92	36.06	四月	47.07	50.92	…
	蔗糖/纖維	0.60	0.72	1.23	1.21	0.89	1.01	1.06	1.05	1.08	十二月	1.23	1.23	…
ストライプトチェリボン	蔗糖	8.54	9.41	12.68	14.47	13.58	13.97	14.10	13.94	13.78	…	…	14.47	…
	還元糖	1.489	1.595	0.940	0.384	0.473	0.495	0.541	0.561	0.566	…	…	0.384	…
	成熟係數	5.81	5.90	13.44	39.33	34.33	50.29	41.01	24.85	33.78	三月	50.29	50.29	五月
	蔗糖/纖維	0.83	0.91	0.92	1.34	1.04	1.14	1.09	1.02	1.09	一月	1.34	1.34	…
爪一〇五哇號	蔗糖	9.54	11.46	10.70	14.05	12.86	13.99	13.40	13.14	13.02	…	…	14.05	…
	還元糖	1.550	1.517	0.982	0.491	0.556	0.412	0.730	0.505	0.613	…	…	0.412	…
	成熟係數	6.18	7.55	10.90	31.49	23.86	35.72	39.94	26.02	27.99	…	…	39.94	…
	蔗糖/纖維	0.81	0.97	0.87	1.19	0.82	1.04	0.87	0.83	0.94	一月	1.19	1.19	四月
讀谷山	蔗糖	8.12	10.29	11.00	14.01	14.16	13.88	15.56	15.24	13.98	…	…	15.56	…
	還元糖	1.629	1.334	0.845	0.434	0.318	0.131	0.341	0.335	0.401	…	…	0.131	…
	成熟係數	5.15	7.71	13.02	34.54	49.79	50.31	58.53	45.49	41.95	二月	49.79	58.53	…
	蔗糖/纖維	0.62	0.74	0.80	0.88	0.97	0.92	1.02	0.94	0.92	四月	1.02	1.02	五月

明治製糖蒜頭製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
メンブーローズ	蔗糖	8.64	12.24	14.61	14.98	15.67	15.42	15.69	…	15.27	…	…	15.99	…
	還元糖	2.978	1.612	0.763	0.378	0.473	0.466	0.394	…	0.495	…	…	0.378	…
	成熟係數	3.02	8.43	19.23	41.07	32.71	55.83	41.50	…	38.07	一月	41.07	55.83	…
	蔗糖 / 維纖	0.98	1.25	1.66	1.39	1.50	1.73	1.68	…	1.59	十一月	1.25	1.73	…
讀谷山	蔗糖	9.22	11.84	14.14	15.45	16.54	15.08	15.64	14.08	15.16	…	…	16.54	…
	還元糖	2.227	1.677	0.486	0.312	0.241	0.228	0.218	0.195	0.280	…	…	0.195	…
	成熟係數	4.22	7.56	29.34	54.21	75.78	74.72	72.05	72.51	51.00	一月	54.21	75.78	…
	蔗糖 / 纖維	0.79	0.98	1.08	1.17	1.36	1.21	1.14	1.06	1.17	十二月	1.08	1.36	…
チエリボンストライプト	蔗糖	10.94	11.64	13.93	14.07	15.55	15.40	14.51	…	14.87	…	…	15.55	…
	還元糖	2.256	1.132	0.527	0.380	0.343	0.338	0.177	…	0.353	…	…	0.177	…
	成熟係數	3.97	10.31	26.67	41.67	56.66	45.58	83.45	…	50.81	一月	41.67	83.45	…
	蔗糖 / 纖維	1.05	1.24	1.33	1.48	1.58	1.67	1.52	…	1.52	十月	1.05	1.67	…
爪哇三六號	蔗糖	14.78	12.88	14.35	15.27	15.24	14.91	14.67	14.18	14.77	…	…	15.27	…
	還元糖	1.874	1.107	0.623	0.290	0.388	0.160	0.194	0.210	0.311	…	…	0.160	…
	成熟係數	5.52	11.94	23.07	53.00	50.44	72.22	78.77	67.78	57.55	一月	53.00	78.77	…
	蔗糖 / 纖維	0.75	0.98	1.12	1.07	1.00	1.02	1.13	1.02	1.06	十二月	1.12	1.13	…
爪哇一〇五號	蔗糖	9.58	13.28	14.27	14.35	15.23	14.50	14.99	14.78	14.69	…	…	15.23	…
	還元糖	2.502	1.188	0.695	0.328	0.391	0.268	0.260	0.442	0.401	…	…	0.260	…
	成熟係數	3.86	12.72	20.75	43.87	41.24	59.97	61.93	33.44	43.53	一月	43.87	61.93	五月
	蔗糖 / 纖維	0.97	1.18	1.40	1.30	1.43	1.37	1.22	1.42	1.36	十一月	1.18	1.43	

試驗所　臺南州東石郡蒜頭

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一四三號	蔗糖	8.64	13.29	15.28	16.00	16.24	16.93	15.62	15.14	15.87	…	…	16.93	…
	還元糖	2.473	1.228	0.374	0.250	0.342	0.363	0.359	0.211	0.317	…	…	0.211	…
	成熟係數	3.51	12.29	40.92	68.95	47.68	48.29	44.11	72.70	53.77	十二月	40.92	72.70	…
	蔗糖/纖維	0.82	1.11	1.28	1.28	1.30	1.79	1.36	1.12	1.36	十一月	1.11	1.79	…
爪哇一六一號	蔗糖	8.56	14.04	14.33	15.57	16.44	15.89	15.31	14.02	15.26	…	…	15.89	…
	還元糖	2.641	0.561	0.350	0.254	0.271	0.147	0.230	0.251	0.251	…	…	0.147	…
	成熟係數	3.31	13.46	40.94	61.38	61.01	108.60	67.27	56.12	65.89	十二月	40.94	108.60	…
	蔗糖/纖維	0.74	1.12	0.98	1.32	1.32	1.19	1.17	1.01	1.17	十一月	1.12	1.32	…
爪哇二三四號	蔗糖	10.90	15.02	15.24	16.17	16.45	16.15	15.51	14.72	15.71	…	…	16.45	…
	還元糖	1.325	0.491	0.617	0.332	0.185	0.144	0.184	0.402	0.311	…	…	0.144	…
	成熟係數	8.23	30.61	24.70	51.39	90.54	112.44	85.36	44.82	68.21	一月	51.39	112.44	…
	蔗糖/纖維	0.94	1.19	1.23	1.41	1.12	1.27	1.13	1.01	1.20	十一月	1.19	1.41	…
爪哇二四〇號	蔗糖	9.48	13.19	14.64	15.41	16.26	15.65	16.08	14.48	15.42	…	…	16.26	…
	還元糖	2.213	1.329	0.501	0.433	0.325	0.194	0.389	0.550	0.399	…	…	0.194	…
	成熟係數	4.46	10.52	29.24	35.60	59.17	82.55	53.49	27.92	48.00	二月	59.17	82.55	五月
	蔗糖/纖維	1.02	1.15	1.29	1.27	1.27	1.26	1.38	1.19	1.28	十月	1.02	1.38	…
爪哇三六號m	蔗糖	10.39	14.11	14.67	16.08	16.23	15.74	15.93	14.57	15.54	…	…	16.23	…
	還元糖	2.003	1.271	0.445	0.307	0.263	0.160	0.206	0.220	0.267	…	…	0.160	…
	成熟係數	5.36	13.39	33.39	57.76	68.16	98.55	77.57	67.68	67.19	一月	57.76	98.55	…
	蔗糖/纖維	0.82	1.12	1.04	1.03	1.22	1.06	1.23	1.08	1.11	十一月	1.12	1.22	…

東洋製糖烏樹林製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇三六號	蔗糖	13.39	14.99	15.42	16.41	16.89	15.11	14.99	15.86	15.78	…	…	16.89	…
	還元糖	1.687	0.748	0.878	0.165	0.088	0.116	0.083	0.101	0.239	…	…	0.083	…
	成熟係數	6.14	32.30	37.33	99.45	91.93	130.26	180.60	157.03	116.10	一月	99,45	180.60	…
	蔗糖／纖維	0.69	1.01	0.95	0.93	1.35	0.89	0.86	1.00	1.00	十一月	1.01	1.35	…
爪哇三號六m	蔗糖	11.62	16.82	16.84	16,08	16.45	15.72	15.49	15.74	16.05	…	…	16.84	…
	還元糖	1.647	0.536	0.643	0.101	0.084	0.099	0.093	0.083	0.184	…	…	0.083	…
	成熟係數	7.77	44.95	54.67	159.21	195.83	158.79	166.56	189.64	154.12	十一月	44.95	195.83	…
	蔗糖／纖維	0.81	1.15	1.08	1.00	1.00	0.89	1.03	0.91	0.98	十一月	1.15	1.15	五月
爪哇一〇五號	蔗糖	11.68	15.16	15.70	15.49	15.23	15.20	15.68	15.22	15.42	…	…	15.70	…
	還元糖	18.13	0.920	1.464	0.254	0.236	0.192	0.129	0.146	0.405	…	…	0.129	…
	成熟係數	6.78	22.12	31.23	60.94	64.53	79.17	121.55	104.25	76.95	一月	60.94	121.55	…
	蔗糖／纖維	0.85	1.30	1.19	1.23	1.22	1.20	1.13	1.09	1.18	十一月	1.30	1.23	…
爪哇一四三號	蔗糖	10.68	15.56	16.03	17.38	16.23	15.52	14.80	16.00	16.00	…	…	17.38	…
	還元糖	1.602	0.725	2.130	0 086	0.121	0.155	0.084	0.104	0.447	…	…	0.084	…
	成熟係數	6.64	21.78	32.18	202.09	134.13	100.13	176.89	154.42	133.31	一月	202.09	202.09	…
	蔗糖／纖維	0.60	1.34	1.10	1.25	1.17	1.11	0.90	1.22	1.13	十一月	1.34	1.34	…
爪哇一六一號	蔗糖	10.92	14.91	15.71	13.82	15.77	14.12	15.85	16.09	15.23	…	…	16.09	…
	還元糖	1.610	0.582	0.975	0.616	0.126	0.200	…	0.094	0.402	…	…	0.094	…
	成熟係數	6.74	27.29	33.41	85.85	125.16	70.60	198.13	171.67	114.14	一月	85.85	198.13	…
	蔗糖／纖維	0.70	1.21	1.01	0.89	1.01	0.85	0.98	1.13	0.98	十一月	1.21	1.21	…

試驗地　臺南州新營郡後壁庄烏樹林

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二三四號	蔗糖	13.63	16.78	17.15	16.06	17.37	16.71	15.85	16.37	16.59	…	…	17.37	…
	還元糖	1.174	0.402	0.780	0.092	0.086	0.142	…	0.077	0.235	…	…	0.077	…
	成熟係數	11.58	42.57	77.47	174.57	201.98	117.68	198.13	212.60	163.74	十一月	42.57	212.60	…
	蔗糖/纖維	0.89	1.08	1.06	0.97	1.24	1.03	1.01	1.15	1.08	十一月	1.08	1.24	…
讀谷山	蔗糖	11.13	14.68	15.65	15.16	15.07	15.46	14.02	14.61	15.00	…	…	15.65	…
	還元糖	1.616	0.563	1.694	0.157	0.143	0.213	0.153	0.167	0.421	…	…	0.143	…
	成熟係數	6.92	27.97	27.11	96.56	105.38	72.58	91.63	87.49	80.13	一月	96.56	105.38	…
	蔗糖/纖維	0.86	0.99	1.00	0.87	0.94	0.86	0.78	0.88	0.89	…	…	0.94	一月
ストライプトチエリボン	蔗糖	10.28	14.46	13.76	15.51	15.82	15.65	15.75	16.36	15.48	…	…	15.82	…
	還元糖	1.901	0.923	2.391	0.106	0.166	0.210	0.097	0.144	0.519	…	…	0.097	…
	成熟係數	5.41	20.53	35.07	146.32	95.30	74.52	162.37	113.63	104.54	一月	146.32	162.37	…
	蔗糖/纖維	0.92	1.92	0.97	1.31	1.25	1.24	1.28	1.66	1.29	十一月	1.92	1.92	…
ローズバンブー	蔗糖	11.87	15.03	16.39	15.85	15.76	16.31	14.30	15.40	15.67	…	…	16.39	…
	還元糖	1.506	0.761	1.912	0.106	0.141	0.286	0.204	0.208	0.476	…	…	0.106	…
	成熟係數	6.94	29.56	34.43	149.53	111.77	57.03	70.10	74.04	82.82	一月	149.53	149.53	…
	蔗糖/纖維	0.99	1.36	1.42	1.33	1.34	1.53	1.28	1.14	1.34	十一月	1.36	1.53	…
デメラヽ一三五號	蔗糖	10.54	13.97	16.15	15.67	15.48	16.43	14.90	16.14	15.80	…	…	16.43	…
	還元糖	1.431	0.798	1.058	0.138	0.119	0.219	0.182	0.168	0.314	…	…	0.119	…
	成熟係數	7.42	20.50	39.85	113.55	130.08	75.02	81.87	96.07	89.41	一月	113.55	130.08	…
	蔗糖/纖維	0.84	1.10	1.34	1.13	1.05	1.33	1.12	1.37	1.22	十一月	1.10	1.37	…

鹽水港製糖新營製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇三六號	蔗糖	9.30	13.66	15.77	15.97	16.25	15.20	16.21	15.35	15.79	…	…	16.25	…
	還元糖	1.277	1.067	0.528	0.265	0.079	0.171	0.102	0.507	0.275	…	…	0.079	…
	成熟係數	5.64	14.91	32.09	65.75	220.37	90.83	160.42	30.28	99.96	一月	65.75	220.37	五月
	蔗糖/纖維	0.69	1.05	1.11	0.99	1.05	1.05	1.04	0.85	1.06	十一月	1.05	1.11	五月
爪哇三六號m	蔗糖	10.32	14.33	15.43	14.93	15.92	14.34	16.32	15.84	15.45	…	…	16.32	…
	還元糖	1.899	0.647	0.339	0.211	0.122	0.124	0.093	0.540	0.238	…	…	0.093	…
	成熟係數	5.54	25.51	60.14	81.95	139.49	119.38	177.46	29.33	101.29	十二月	60.14	177.46	五月
	蔗糖/纖維	0.85	1.00	1.00	0.95	1.00	0.96	1.03	0.97	0.99	十一月	1.00	1.03	五月
爪哇一〇五號	蔗糖	10.58	13.65	14.49	14.61	15.19	15.54	14.42	15.58	14.97	…	…	15.58	…
	還元糖	1.983	1.097	0.635	0.296	0.142	0.344	0.270	0.576	0.377	…	…	0.142	…
	成熟係數	5.36	14.79	24.11	65.08	110.57	45.29	71.56	27.05	57.28	一月	65.08	110.57	五月
	蔗糖/纖維	0.93	1.10	1.22	1.02	1.32	1.21	1.00	1.14	1.15	十一月	1.10	1.32	…
爪哇一四三號	蔗糖	10.97	12.38	16.38	16.53	15.45	16.77	16.72	15.40	16.21	…	…	16.77	…
	還元糖	2.565	1.387	0.574	0.192	0.226	0.168	0.247	0.698	0.351	…	…	0.168	…
	成熟係數	4.35	8.91	28.84	85.81	68.56	99.69	84.43	22.06	64.90	一月	85.81	99.69	五月
	蔗糖/纖維	0.99	1.07	1.26	1.15	1.18	1.19	1.26	1.08	1.19	十一月	1.07	1.26	…
爪哇一六一號	蔗糖	9.35	12.32	15.04	14.30	15.42	15.25	16.63	11.76	14.93	…	…	16.63	…
	還元糖	1.551	0.973	0.459	0.116	0.077	0.208	0.085	0.645	0.265	…	…	0.077	…
	成熟係數	6.97	13.44	36.84	86.41	203.21	75.57	197.48	18.23	102.96	一月	86.41	203.21	五月
	蔗糖/纖維	0.75	0.89	1.07	0.96	1.07	1.01	1.15	0.74	1.00	十二月	1.07	1.15	五月

試驗地　臺南州新營郡五軍營

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二三四號	蔗糖	12.12	14.84	16.78	16.40	15.96	15.20	16.41	16.01	16.13	…	…	16.78	…
	還元糖	1.215	0.787	0.386	0.112	0.173	0.206	0.202	0.665	0.291	…	…	0.112	…
	成熟係數	10.07	19.01	54.54	155.47	121.51	73.84	134.11	24.08	93.93	十二月	54.54	134.11	五月
	蔗糖/纖維	0.91	1.20	1.21	1.16	1.17	1.08	7.12	1.15	1.15	十一月	1.20	1.21	…
爪哇二四〇號	蔗糖	7.19	13.02	15.64	15.44	15.28	16.04	15.46	15.30	15.53	…	…	16.04	…
	還元糖	2.449	1.660	0.456	0.209	0.121	0.198	0.205	0.454	0.274	…	…	0.121	…
	成熟係數	2.71	8.19	42.60	74.01	12.721	81.31	90.61	33.70	74.91	十二月	42.60	127.21	五月
	蔗糖/纖維	0.60	1.06	1.16	1.20	1.11	1.13	1.17	1.21	1.16	十一月	1.06	1.21	…
E K 第十號	蔗糖	9.30	10.82	13.36	13.04	14.19	16.40	14.43	12.44	14.11	…	…	16.40	…
	還元糖	1.615	1.707	0.909	0.231	0.280	0.513	6.414	0.845	0.532	…	…	0.231	…
	成熟係數	6.26	6.26	14.70	30.40	54.40	34.27	41.02	14.72	31.59	二月	54.40	54.40	五月
	蔗糖/纖維	0.98	1.20	1.40	1.18	1.32	1.39	1.25	0.92	1.24	十一月	1.20	1.49	五月
バンデーローズ	蔗糖	6.44	13.35	14.51	14.56	14.73	14.64	14.97	12.54	14.33	…	…	14.97	…
	還元糖	3.341	2.270	0.641	0.934	0.130	0.165	0.238	0.443	0.425	…	…	0.130	…
	成熟係數	1.91	5.48	31.83	66.79	90.30	95.07	77.21	28.31	64.92	一月	66.79	95.07	五月
	蔗糖/纖維	0.78	1.16	1.49	1.29	1.32	1.31	1.24	0.95	1.26	十一月	1.16	1.49	五月
讀谷山	蔗糖	8.38	11.49	13.95	14.55	15.08	16.32	14.34	14.87	14.97	…	…	16.32	…
	還元糖	21.73	1.467	0.523	0.298	0.085	0.174	0.214	0.537	0.305	…	…	0.085	…
	成熟係數	3.85	7.87	27.19	52.21	197.12	96.76	71.65	27.64	78.76	一月	52.21	197.12	五月
	蔗糖/纖維	0.73	0.77	0.98	0.99	0.93	1.21	0.88	1.12	1.03	三月	1.21	1.21	… …

明治製糖總爺製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	7.86	11.46	14.70	14.84	15.10	16.25	15.46	15.51	15.31	…	…	16.25	…
	還元糖	2.210	2.319	1.139	0.606	0.310	0.183	0.225	0.348	0.469	…	…	0.183	…
	成熟係數	4.16	5.11	12.95	24.67	78.53	89.21	134.32	52.17	65.31	二月	78.53	89.21	…
	蔗糖/纖維	0.86	1.29	1.57	1.56	1.49	1.47	1.29	1.31	1.45	十一月	1.29	1.57	…
讀谷山	蔗糖	6.71	9.84	13.32	16.05	16.40	16.19	15.20	13.94	15.18	…	…	16.40	…
	還元糖	2.381	1.736	0.852	0.235	0.294	0.128	0.313	0.164	0.331	…	…	0.128	…
	成熟係數	2.84	7.10	19.50	68.30	92.10	127.09	49.44	94.74	75.20	一月	68.30	127.09	…
	蔗糖/纖維	0.62	0.87	1.07	1.11	1.11	1.11	0.98	1.04	1.07	十二月	1.07	1.11	…
ストライプトチェリボン	蔗糖	7.30	9.71	12.58	15.54	16.32	14.81	15.20	14.27	14.79	…	…	16.32	…
	還元糖	2.538	2.010	0.790	0.249	0.162	0.166	0.161	0.185	0.286	…	…	0.161	…
	成熟係數	2.98	4.87	19.62	75.14	10.46	104.73	97.01	33.39	56.73	一月	75.14	104.73	五月
	蔗糖/纖維	0.82	1.19	1.36	1.49	1.39	1.23	1.14	1.16	1.30	十一月	1.19	1.49	…
爪哇三六號	蔗糖	6.95	12.17	14.05	15.04	16.19	15.84	15.98	14.69	15.30	…	…	16.19	…
	還元糖	1.807	1.257	0.528	0.316	0.138	0.102	0.109	0.136	0.222	…	…	0.102	…
	成熟係數	4.12	15.75	28.27	48.47	132.56	162.00	148.21	108.32	104.64	一月	48.47	162.00	…
	蔗糖/纖維	0.59	0.91	0.90	1.04	0.99	1.03	0.97	0.96	0.98	一月	1.04	1.03	四月
爪哇一〇五號	蔗糖	7.92	12.18	12.93	15.18	15.65	14.00	14.91	13.58	14.38	…	…	15.65	…
	還元糖	1.691	1.247	0.662	0.332	0.160	0.157	0.125	0.159	0.266	…	…	0.125	…
	成熟係數	4.69	12.22	19.53	46.54	107.53	93.05	126.10	85.81	79.76	一月	46.54	126.10	…
	蔗糖/纖維	0.80	1.11	1.22	1.32	1.17	1.06	1.08	0.99	1.13	十一月	1.11	1.32	五月

試驗地　曾文郡麻豆街麻豆庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	8.41	12.07	13.60	14.81	15.63	14.98	15.12	13.55	14.62	…	…	15.63	…
	還元糖	2.161	0.901	0.490	0.491	0.172	0.161	0.148	0.156	0,270	…	…	0.148	…
	成熟係數	4.01	13.60	29.15	30.72	91.81	104.50	106.74	89.17	75.35	二月	91.81	106.74	…
	蔗糖 / 纖維	0.66	0.87	1.03	1.06	1.12	0.98	0.99	0.76	0.99	十二月	1.03	1.12	三月
爪哇二三四號	蔗糖	11.03	14.45	15.94	17.02	17.14	15.83	16.17	12.71	15.80	…	…	17.14	…
	還元糖	1.694	0.640	0.159	0.135	0.090	0.119	0.128	0.741	0,229	…	…	0.090	…
	成熟係數	6.62	22.62	104.96	139.72	191.66	138.96	80.39	57.55	117.21	十二月	104.96	191.66	…
	蔗糖 / 纖維	0.97	1.22	1.11	1.32	1.18	1.06	1.12	0.77	1.09	十一月	1.22	1.32	…
爪哇二四〇號	蔗糖	7.89	11.97	15.98	15.68	15.99	16.33	15.43	13.69	15.51	…	…	16.33	…
	還元糖	2.382	1.178	0.363	0.196	0.108	0.159	0.197	0.151	0.196	…	…	0.108	…
	成熟係數	3.37	10.44	67.13	91.76	149.12	106.92	99.22	97.13	101.88	十二月	67.13	149.12	…
	蔗糖 / 纖維	0.79	1.04	1.22	1.07	1.16	1.13	1.08	0.88	1.09	十一月	1.04	1.22	…
爪哇三六號m	蔗糖	8.79	12.78	14.50	16.18	16.25	15.72	15.63	13.99	15.30	…	…	16.25	…
	還元糖	2.288	0.758	0.590	0.221	0.097	0.550	0.093	0.226	0.296	…	…	0.093	…
	成熟係數	5.92	16.89	30.21	76.96	167.89	137.21	173.98	80.63	111.15	一月	76.96	173.98	…
	蔗糖 / 纖維	0.71	0.89	1.11	1.06	1.03	1.06	0.97	0.98	1.04	十二月	1.11	1.11	四月
デメラ、一一三五號	蔗糖	7.42	11.36	13.47	15.06	15.86	15.09	15.11	15.04	14.94	…	…	15.86	…
	還元糖	2.425	1.566	0.836	0.468	0.221	0.215	0.291	0.201	0.372	…	…	0.201	…
	成熟係數	3.06	7.32	16.11	35.79	72.24	62.94	52.06	77.97	52.85	二月	72.24	77.97	…
	蔗糖 / 纖維	0.74	1.13	1.09	1.25	1.17	1.28	1.06	1.17	1.17	十一月	1.13	1.28	…

臺南製糖嗚吧哖製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	7.88	12.33	13.86	16.02	15.47	14.54	16.12	14.77	15.15	…	…	16.12	…
	還元糖	1.693	1.273	0.652	0.403	0.279	0.179	0.222	0.232	0.328	…	…	0.179	…
	成熟係數	4.67	9.78	11.36	40.25	58.58	81.55	73.03	63.65	54.74	一月	40.25	81.55	…
	蔗糖/纖維	0.72	0.65	1.22	1.28	1.08	1.03	1.11	1.01	1.12	十二月	1.22	1.28	…
讀谷山	蔗糖	6.58	10.65	11.28	13.44	14.55	14.40	14.39	13.21	13.55	…	…	14.55	…
	還元糖	1.367	1.215	0.878	0.454	0.269	0.145	0.219	0.265	0.372	…	…	0.145	…
	成熟係數	3.53	8.93	13.04	29.66	57.22	51.16	68.09	49.91	44.85	二月	57.22	68.09	…
	蔗糖/纖維	0.53	0.90	0.88	0.89	0.98	0.95	0.94	0.85	0.92	…	…	0.98	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	8.69	12.40	14.68	14.89	10.69	11.57	15.19	13.36	13.40	…	…	15.19	…
	還元糖	1.795	1.045	0.631	0.395	0.302	0.167	0.149	0.282	1.321	…	…	0.167	…
	成熟係數	4.84	13.73	11.65	37.82	55.86	15.30	104.99	47.58	45.53	二月	55.86	104.99	…
	蔗糖/纖維	0.84	1.15	1.27	1.16	1.06	1.08	1.01	0.84	1.07	十一月	1.15	1.27	五月
爪哇三六號	蔗糖	9.59	12.51	14.15	13.54	15.73	15.71	15.26	15.39	14.96	…	…	15.73	…
	還元糖	1.300	0.957	0.601	0.385	0.308	0.159	0.167	0.128	0.425	…	…	0.159	…
	成熟係數	5.36	15.18	24.94	35.77	63.71	99.30	91.26	67.84	63.80	二月	63.71	99.30	…
	蔗糖/纖維	0.71	0.91	0.98	0.89	1.07	1.07	0.99	1.03	1.01	二月	1.07	1.07	…
爪哇一〇五號	蔗糖	9.68	12.10	14.08	14.80	14.81	13.84	14.05	13.61	14.20	…	…	14.81	…
	還元糖	1.220	1.052	0.564	0.396	0.322	0.200	0.216	0.210	0.318	…	…	0.200	…
	成熟係數	5.66	12.24	25.17	12.95	53.10	71.54	65.16	65.20	48.85	二月	53.10	71.54	…
	糖纖/纖維	0.81	1.02	1.18	1.16	1.02	0.93	0.95	0.90	1.02	十一月	1.02	1.18	三月

試驗地　臺南州新化郡玉井庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	8.53	12.31	13.33	15.64	16.64	17.36	17.72	15.99	16.11	…	…	17.72	…
	還元糖	1.863	1.005	0.629	0.357	0.360	0.249	0.187	0.458	0.373	…	…	0.187	…
	成熟係數	4.59	13.00	12.98	45.12	49.51	69.92	111.93	61.93	58.73	一月	45.12	111.93	…
	蔗糖/纖維	0.73	0.91	1.03	1.23	1.27	1.32	1.25	1.10	1.20	十二月	1.03	1.32	…
爪哇二四〇號	蔗糖	10.31	14.18	14.63	16.18	17.07	17.22	16.56	16.31	16.33	…	…	17.22	…
	還元糖	1.626	0.814	0.520	0.300	0.272	0.161	0.163	0.223	0.273	…	…	0.161	…
	成熟係數	6.33	20.22	30.77	56.61	64.63	107.64	102.16	78.46	73.38	一月	56.61	107.64	…
	蔗糖/纖維	0.81	1.11	1.04	1.19	1.31	1.29	1.20	1.16	1.20	十一月	1.11	1.31	…
爪哇二三四號	蔗糖	11.91	15.77	16.55	11.89	18.11	18.13	17.83	12.03	15.76	…	…	18.13	…
	還元糖	1.448	0.516	0.204	0.229	0.307	0.196	0.156	0.252	0.224	…	…	0.156	…
	成熟係數	8.22	38.46	86.39	76.20	63.11	93.81	130.64	67.77	86.32	十二月	86.39	130.64	…
	蔗糖/纖維	0.83	1.20	1.14	1.20	1.14	1.14	1.12	1.06	1.13	十一月	1.20	1.20	…
爪哇三六號m	蔗糖	8.60	11.51	13.52	15.04	16.43	12.44	15.47	15.26	14.69	…	…	16.43	…
	還元糖	1.665	1.084	0.410	0.436	0.247	0.172	0.154	0.262	0.280	…	…	0.172	…
	成熟係數	5.17	11.49	21.31	35.04	68.62	102.59	103.02	58.25	64.81	二月	68.62	103.02	…
	蔗糖/纖維	0.65	0.80	0.95	1.02	1.06	1.10	0.97	0.95	1.25	一月	1.02	1.06	四月
アメラ、一一三五號	蔗糖	8.98	11.60	14.05	15.14	15.55	16.77	16.41	14.68	15.51	…	…	16.77	…
	還元糖	1.845	1.196	0.815	0.450	0.338	0.203	0.181	0.275	0.377	…	…	0.181	…
	成熟係數	4.39	0.82	12.29	33.16	46.46	83.49	106.55	53.38	55.89	二月	46.46	106.55	…
	蔗糖/纖維	0.70	0.98	1.19	1.15	1.13	1.26	1.10	1.06	1.15	十二月	1.19	1.26	…

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	7.34	10.52	12.45	14.56	14.28	13.27	14.81	14.14	13.92	…	…	14.56	…
	還元糖	3.199	2.324	1.286	0.506	0.609	0.657	0.262	0.482	0.634	…	…	0.262	…
	成熟係數	2.30	5.18	10.17	28.92	23.60	21.86	61.53	32.97	29.84	四月	61.53	61.53	五月
	蔗糖/纖維	0.86	1.22	1.12	1.03	1.51	1.09	1.10	1.12	1.16	十一月	1.22	1.51	…
讀谷山	蔗糖	9.56	10.44	12.49	14.99	14.86	14.52	16.09	14.69	14.61	…	…	16.09	…
	還元糖	3.041	2.027	0.945	0.555	0.524	0.413	0.288	0.262	0.498	…	…	0.262	…
	成熟係數	3.15	5.32	15.38	27.02	28.93	37.20	59.23	59.72	37.91	四月	5.923	59.72	…
	蔗糖/纖維	1.02	0.69	0.93	1.11	1.00	1.11	1.22	0.98	1.06	一月	1.11	1.22	…
爪哇三六號	蔗糖	6.15	9.81	10.73	12.62	13.85	14.22	16.65	15.52	13.93	…	…	16.65	…
	還元糖	2.896	1.698	1.039	0.463	0.368	0.198	0.110	0.135	0.386	…	…	0.110	…
	成熟係數	2.13	6.19	10.36	38.76	37.64	87.08	160.91	115.93	75.11	三月	87.08	160.91	…
	蔗糖/纖維	0.53	0.71	0.71	0.80	0.87	0.83	1.16	1.03	0.90	四月	1.16	1.16	…
爪哇三六號m	蔗糖	7.79	11.72	13.32	14.78	15.45	15.52	16.32	16.05	15.24	…	…	16.32	…
	還元糖	2.693	1.491	0.711	0.302	0.154	0.203	0.167	0.202	0.290	…	…	0.154	…
	成熟係數	2.94	8.56	18.75	49.69	104.27	78.66	97.72	78.74	71.31	一月	49.69	97.72	…
	蔗糖/纖維	0.79	0.93	0.96	1.04	1.07	0.97	1.00	0.98	1.00	一月	1.04	1.07	五月
爪哇一〇五號	蔗糖	8.36	11.32	11.41	14.13	13.97	13.90	14.67	13.91	13.67	…	…	14.67	…
	還元糖	2.696	1.547	1.068	0.382	0.391	0.251	0.413	0.751	0.543	…	…	0.251	…
	成熟係數	2.84	7.62	10.97	45.57	21.00	56.49	35.53	24.29	32.31	一月	45.57	56.49	四月
	蔗糖/纖維	0.86	1.00	0.79	1.10	1.02	1.18	1.33	1.16	1.10	十一月	1.00	1.18	…

試驗地　臺南州新化郡新化街

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	8.06	10.86	12.94	14.21	13.97	15.76	14.91	14.76	14.43	…	…	15.76	…
	還元糖	2.157	1.396	0.680	0.469	0.228	0.119	0.111	0.137	0.291	…	…	0.111	…
	成熟係數	3.74	9.03	20.26	57.14	61.27	132.84	134.59	109.61	85.95	一月	57.14	134.59	…
	蔗糖/纖維	0.72	0.89	1.07	0.96	0.89	0.99	1.02	1.07	1.00	十二月	1.07	1.07	…
爪哇二一三號	蔗糖	8.41	11.18	13.87	14.82	13.52	15.07	15.12	13.20	14.27	…	…	15.12	…
	還元糖	2.155	1.426	0.409	0.142	0.116	0.170	0.191	0.369	0.233	…	…	0.116	…
	成熟係數	3.46	8.43	40.98	108.97	116.55	96.66	79.17	35.77	79.68	…	40.98	116.55	…
	蔗糖/纖維	0.74	0.92	1.01	1.50	0.88	1.13	1.04	0.86	1.07	十二月	1.01	1.50	五月
爪哇一三三五號	蔗糖	8.05	12.22	12.72	14.12	15.21	16.34	17.75	16.57	15.45	…	…	17.75	…
	還元糖	2.502	1.155	0.861	0.489	0.209	0.175	0.139	0.173	0.341	…	…	0.139	…
	成熟係數	3.25	12.02	15.14	29.62	75.96	95.76	128.68	95.78	73.49	二月	75.96	128.68	…
	蔗糖/纖維	0.70	0.92	0.85	0.87	0.98	1.15	1.37	1.11	1.06	三月	1.15	1.37	…
デメラ一一三五號	蔗糖	6.06	11.01	12.16	13.17	14.79	15.22	15.39	…	14.15	…	…	15.39	…
	還元糖	3.330	2.279	1.727	0.789	0.330	0.320	0.167	…	0.667	…	…	0.167	…
	成熟係數	1.99	5.44	7.35	17.42	48.14	53.50	92.77	…	43.84	二月	48.14	92.77	…
	蔗糖/纖維	0.68	1.20	0.98	0.92	1.10	1.29	1.00	…	1.06	十一月	1.20	1.29	…
EK六號	蔗糖	4.64	9.84	12.18	13.06	12.13	13.30	13.24	12.66	12.76	…	…	13.30	…
	還元糖	4.346	3.153	2.034	1.311	1.316	0.912	0.791	1.381	1.291	…	…	0.791	…
	成熟係數	1.07	2.92	6.58	10.01	11.21	15.50	16.78	9.26	11.56	…	…	16.78	…
	蔗糖/纖維	0.58	1.07	1.26	1.07	0.83	1.16	0.98	1.06	1.06	十一月	1.07	1.26	…

鹽水港製糖旗尾製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	11.53	11.72	16.69	15.33	14.35	...	...	...	15.46	...	...	16.69	...
	還元糖	1.073	1.253	0.490	0.542	0.669	...	...	...	0.167	...	...	0.490	...
	成熟係數	10.75	10.57	24.13	28.27	25.99	..	...	...	29.46	...	...	34.13	...
	蔗糖/纖維	1.09	1.10	1.28	1.38	1.26	...	...	...	1.31	十月	1.09	1.38	...
讀谷山	蔗糖	11.50	12.86	14.66	13.94	14.17	15.20	16.54	...	14.92	...	...	16.54	...
	還元糖	0.931	1.294	0.543	0.510	0.502	0.523	0.482	...	0.512	...	...	0.482	...
	成熟係數	12.35	9.96	30.13	27.41	29.36	55.70	35.13	...	35.55	三月	55.70	55.70	四月
	蔗糖/纖維	0.94	0.89	1.09	1.03	1.10	1.04	1.14	...	1.08	十二月	1.09	1.09	...
爪哇三六號	蔗糖	12.90	14.39	16.78	17.06	17.96	16.85	17.00	...	17.13	...	...	17.96	...
	還元糖	0.849	0.945	0.389	0.347	0.383	0.203	0.360	...	0.336	...	...	0.203	...
	成熟係數	15.19	16.07	43.18	50.36	53.63	82.98	48.55	...	55.74	十二月	43.18	82.98	...
	蔗糖/纖維	1.11	0.94	1.04	1.28	1.35	1.10	1.18	...	1.19	十月	1.11	1.35	...
爪哇一〇五號	蔗糖	13.42	15.32	17.39	16.13	12.89	16.50	13.34	...	15.25	...	...	16.50	...
	還元糖	0.758	0.880	0.456	0.390	0.382	0.299	0.658	...	0.437	...	...	0.299	...
	成熟係數	17.70	18.20	38.90	41.98	47.98	55.84	24.80	...	41.90	一月	41.98	55.84	四月
	蔗糖/纖維	1.05	1.01	1.26	1.20	1.32	1.12	0.89	...	1.16	十月	1.05	1.32	四月
爪哇一六一號	蔗糖	11.79	13.62	15.51	16.24	17.53	16.50	15.93	...	16.34	...	...	17.53	...
	還元糖	0.539	0.920	0.378	0.339	0.323	0.472	0.384	...	0.319	...	...	0.172	...
	成熟係數	21.87	14.88	46.01	50.47	63.28	96.21	41.63	...	59.32	十二月	46.01	96.21	...
	蔗糖/纖維	0.75	0.95	1.02	1.14	1.35	1.16	1.08	...	1.15	十二月	1.02	1.35	...

試驗地　高雄州屏東郡里港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二三四P號	蔗糖	15.59	15.11	17.31	16.61	18.30	17.18	17.23	...	17.33	...	...	18.30	...
	還元糖	0.717	0.478	0.270	0.250	0.294	0.183	0.310	...	0.357	...	...	0.183	...
	成熟係數	21.74	31.57	44.23	72.06	74.94	95.64	55.88	...	68.55	十二月	44.23	95.64	...
	蔗糖/纖維	1.49	0.94	1.19	1.08	1.39	1.14	1.16	...	1.19	十月	1.49	1.49	...
爪哇二四〇號	蔗糖	12.08	15.85	16.46	17.15	17.32	16.90	16.10	...	16.79	...	...	17.32	...
	還元糖	0.629	0.659	0.355	0.266	0.322	0.295	0.344	...	0.316	...	...	0.266	...
	成熟係數	19.21	24.13	46.41	72.69	59.12	60.46	47.17	...	57.17	十二月	46.41	72.69	...
	蔗糖/纖維	0.81	1.11	1.09	1.31	1.46	1.15	1.14	...	1.23	十一月	1.11	1.46	...
爪哇三六m號	蔗糖	14.21	15.26	17.30	16.73	16.54	17.83	16.70	...	17.02	...	...	17.83	...
	還元糖	0.551	0.711	0.411	0.291	0.285	0.260	0.293	...	0.308	...	...	0.260	...
	成熟係數	25.79	21.45	42.50	63.11	79.74	130.76	57.39	...	74.70	十二月	42.50	130.76	...
	蔗糖/纖維	1.02	1.01	1.22	1.15	1.50	1.18	1.12	...	1.23	十月	1.02	1.50	...
EK六號	蔗糖	11.03	12.82	15.41	15.97	15.95	15.77	...	...	40.77	...	...	115.41	...
	還元糖	0.943	0.718	0.529	0.366	0.419	0.385	...	...	0.423	...	...	0.366	...
	成熟係數	11.70	18.23	29.35	43.76	38.09	49.41	...	...	40.15	一月	43.76	49.41	...
	蔗糖/纖維	1.00	1.01	1.12	1.23	1.46	1.02	...	...	1.21	十月	1.00	1.46	...
デメララ一一三五號	蔗糖	11.30	14.42	15.86	16.58	17.08	15.89	16.09	...	16.30	...	...	17.08	...
	還元糖	0.663	0.646	0.456	0.306	0.353	0.350	0.429	...	0.379	...	...	0.306	...
	成熟係數	17.04	22.46	35.38	54.57	50.63	52.30	42.52	...	47.08	一月	54.57	54.57	...
	蔗糖/纖維	1.09	1.02	1.14	1.31	1.43	1.08	1.15	...	1.22	十月	1.09	1.43	...

臺灣製糖橋子頭製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最高度	低減期
デメラ一一三五號	蔗糖	…	11.45	13.78	…	…	…	…	…	…	…	…	13.78	…
	還元糖	…	1.344	0.674	…	…	…	…	…	…	…	…	0.647	…
	成熟係數	…	8.52	20.45	…	…	…	…	…	…	…	…	20.45	…
	蔗糖/纖維	…	0.86	0.94	…	…	…	…	…	…	…	…	0.94	…
爪哇二三四號	蔗糖	…	13.45	14.27	17.06	16.49	…	…	…	16.78	…	…	17.06	…
	還元糖	…	0.815	0.494	0.239	0.283	…	…	…	0.261	…	…	0.239	…
	成熟係數	…	16.50	38.32	76.61	58.27	…	…	…	67.44	一月	76.61	76.61	…
	蔗糖/纖維	…	1.08	1.15	1.32	1.17	…	…	…	1.25	十一月	1.08	1.32	…
爪哇三六號III	蔗糖	…	12.66	15.82	16.87	14.40	…	…	…	15.64	…	…	16.87	…
	還元糖	…	0.978	0.408	0.408	0.313	…	…	…	0.361	…	…	0.313	…
	成熟係數	…	12.94	48.87	43.27	46.01	…	…	…	45.64	十二月	48.87	48.87	…
	蔗糖/纖維	…	1.00	1.14	1.29	1.11	…	…	…	1.20	十一月	1.00	1.29	…
爪哇三六號	蔗糖	…	11.80	15.70	17.48	16.09	…	…	…	16.79	…	…	17.48	…
	還元糖	…	1.022	0.630	0.204	0.180	…	…	…	0.192	…	…	0.180	…
	成熟係數	…	11.55	27.70	87.56	89.39	…	…	…	88.48	一月	87.56	89.39	…
	蔗糖/纖維	…	0.80	1.17	1.34	1.17	…	…	…	1.26	十二月	1.17	1.34	…
ローズバンブー	蔗糖	…	11.36	15.62	14.80	15.38	…	…	…	15.09	…	…	15.62	…
	還元糖	…	1.163	0.595	0.278	0.190	…	…	…	0.234	…	…	0.190	…
	成熟係數	…	9.77	34.44	61.16	80.95	…	…	…	71.06	一月	61.16	80.95	…
	蔗糖/纖維	…	0.94	1.44	1.23	1.13	…	…	…	1.18	十二月	1.44	1.44	…

試驗地　高雄州高雄郡楠梓庄橋子頭

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	…	10.87	13.80	15.77	16.20	…	…	…	15.99	…	…	16.20	…
	還元糖	…	0.974	0.562	0.583	0.249	…	…	…	0.416	…	…	0.249	…
	成熟係數	…	11.16	27.36	45.40	65.06	…	…	…	55.23	一月	45.40	65.06	…
	蔗糖/纖維	…	0.83	1.00	1.21	1.15	…	..	…	1.18	十二月	1.00	1.21	…
E六K號	蔗糖	…	…	13.94	14.64	12.38	…	…	…	13.51	…	…	14.64	…
	還元糖	…	…	1.959	0.760	1.135	…	…	…	0.948	…	…	0.760	…
	成熟係數	…	…	14.46	19.44	10.91	…	…	…	15.18	…	…	19.44	…
	蔗糖/纖維	…	…	1.17	1.44	1.10	…	…	…	1.27	十二月	1.17	1.44	…
EK705/31	蔗糖	…	11.28	11.97	…	…	…	…	…	…	…	…	11.97	…
	還元糖	…	2.009	0.990	…	…	…	…	…	…	…	…	0.990	…
	成熟係數	…	5.61	12.09	…	…	…	…	..	…	…	…	12.09	…
	蔗糖/纖維	…	0.92	1.03	…	…	…	…	…	…	十二月	1.03	1.03	…
ストライプトチェリボン	蔗糖	…	12.69	15.86	14.18	15.98	…	…	…	15.08	…	…	15.98	..
	還元糖	…	1.506	0.491	0.262	0.164	…	…	…	0.213	…	…	0.164	…
	成熟係數	…	8.43	41.13	54.62	97.44	…	…	…	76.03	十二月	41.13	97.44	…
	蔗糖/纖維	…	1.02	1.65	1.25	1.17	…	…	…	1.21	十一月	1.02	1.65	…
爪哇一〇五號	蔗糖	…	12.46	14.08	15.18	13.93	…	…	…	14.56	…	…	15.18	…
	還元糖	…	1.221	0.743	0.399	0.394	…	…	…	0.397	…	…	0.394	…
	成熟係數	…	10.29	18.92	43.94	35.36	…	…	…	39.65	一月	43.94	43.94	二月
	蔗糖/纖維	…	1.07	1.18	1.44	0.97	…	…	…	1.21	十一月	1.07	1.44	二月
讀谷山	蔗糖	…	9.94	14.64	16.29	13.06	…	…	…	14.68	…	…	16.29	…
	還元糖	…	1.599	0.674	0.243	0.275	…	..	…	0.259	…	…	0.243	…
	成熟係數	…	6.22	22.51	70.38	47.50	…	…	…	58.94	一月	70.38	70.38	…
	蔗糖/纖維	…	0.73	1.16	1.24	0.93	…	…	…	1.09	十二月	1.16	1.24	二月

高雄州農會試驗地

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	11.09	10.99	14.52	11.54	12.82	12.69	…	…	12.64	…	…	14.52	…
	還元糖	1.621	0.987	0.075	0.305	0.368	0.323	…	…	0.268	…	…	0.075	…
	成熟係數	6.84	11.28	20.43	42.19	34.84	39.75	…	…	34.30	一月	42.19	42.19	二月
	蔗糖/纖維	0.90	[illegible]	1.25	0.82	1.04	0.98	…	…	1.02	十二月	1.25	1.25	三月
讀谷山	蔗糖	9.88	8.07	11.93	10.91	12.40	11.04	…	…	11.57	…	…	12.40	…
	還元糖	1.992	1.334	1.025	0.474	0.418	0.321	…	…	0.560	…	…	0.321	…
	成熟係數	4.96	6.57	11.61	24.14	29.67	34.64	…	…	25.02	…	…	34.64	…
	蔗糖/纖維	0.61	0.55	0.84	0.81	0.95	0.77	…	…	0.57	…	…	0.95	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	10.70	9.61	14.59	12.40	13.00	12.98	…	…	13.24	…	…	14.59	…
	還元糖	1.747	1.066	0.800	0.297	0.322	0.268	…	…	0.422	…	…	0.268	…
	成熟係數	6.12	10.08	18.39	42.22	40.37	48.51	…	…	36.70	一月	42.22	48.51	…
	蔗糖/纖維	0.83	0.77	1.47	0.98	1.00	1.06	…	…	1.13	十二月	1.47	1.47	…
爪哇三六號	蔗糖	8.19	8.46	12.20	12.31	11.83	12.54	…	…	12.47	…	…	12.54	…
	還元糖	1.354	1.179	0.820	0.340	0.335	0.278	…	…	0.443	…	…	0.278	…
	成熟係數	6.05	7.75	14.38	36.61	35.31	46.74	…	…	33.26	三月	46.74	46.74	…
	蔗糖/纖維	0.40	0.59	0.76	0.95	0.73	0.84	…	…	0.82	…	…	0.95	…
爪哇一〇五號	蔗糖	9.86	10.00	13.22	11.44	12.57	12.55	…	…	12.45	…	…	13.22	…
	還元糖	1.595	[illegible]	0.974	0.447	0.381	0.361	…	…	0.541	…	…	0.361	…
	成熟係數	6.18	9.32	13.70	26.74	33.07	34.85	…	…	27.09	…	…	34.85	…
	蔗糖/纖維	0.80	0.81	1.04	0.82	0.93	0.90	…	…	0.92	十二月	1.04	1.04	一月

試驗地　高雄州屏東街崇蘭庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	10.41	8.90	17.72	11.71	12.30	12.57	...	...	13.58	...	...	17.72	...
	還元糖	1.743	0.659	0.861	0.359	0.386	0.230	...	...	0.459	...	...	0.230	...
	成熟係數	5.97	13.84	14.90	32,42	31.87	46.82	...	...	31.50	三月	46.82	46.82	...
	蔗糖/纖維	0.81	0.52	0.79	0.83	0.87	0.96	...	...	0.86	...	...	0.96	...
爪哇二三四號	蔗糖	12.15	10.55	15.01	12.20	12.47	12.97	...	...	13.16	...	...	15.01	...
	還元糖	1.199	0.467	0.631	0.289	0.266	0.284	...	...	0.368	...	...	0.266	...
	成熟係數	10.13	22.78	26.16	43.94	46.88	46.13	...	...	40.78	一月	43.94	46.88	...
	蔗糖/纖維	0.70	0.67	1.01	0.81	0.74	0.93	...	...	0.87	十二月	1.01	1.01	一月
爪哇二四〇號	蔗糖	12.84	9.97	14.67	11.61	12.84	12.84	...	...	12.74	...	...	14.67	...
	還元糖	1.130	0.921	0.766	0.660	0.371	0.301	...	...	0.525	...	...	0.301	...
	成熟係數	11.36	10.92	23.15	18.49	34.61	42.89	...	...	27.26	三月	42.89	42.89	...
	蔗糖/纖維	0.84	0.72	1.10	0.78	0.93	0.83	...	...	0.91	十二月	1.10	1.10	一月
爪哇三六號m	蔗糖	7.87	9.31	12.41	12.17	14.21	12.16	...	...	12.74	...	...	14.21	...
	還元糖	1.818	0.814	0.788	0.304	0.263	0.288	...	...	0.411	...	...	0.263	...
	成熟係數	4.33	11.46	13.93	40.45	54.03	42.27	...	...	37.67	一月	40.45	54.03	...
	蔗糖/纖維	0.62	0.64	0.90	0.78	1.13	0.73	...	...	0.89	二月	1.13	1.13	三月
デメラヽ一一三五號	蔗糖	9.09	7.78	12.69	11.03	12.38	12.48	...	...	12.15	...	...	12.69	...
	還元糖	1.565	0.861	0.957	0.589	0.337	0.305	...	...	0.547	...	...	0.305	...
	成熟係數	5.81	10.83	13.26	20.69	36.74	41.2[illegible]	...	...	25.47	三月	41.28	41.20	...
	蔗糖/纖維	0.72	0.74	1.04	0.85	0.91	0.88	...	...	0.92	十二月	1.04	1.04	一月

新興製糖會社

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	10.86	15.97	16.11	17.62	16.86	16.85	…	…	16.86	…	…	17.62	…
	還元糖	1.625	0.650	0.548	0.177	0.180	0.259	…	…	0.281	…	…	0.177	…
	成熟係數	7.28	25.15	42.33	102.49	95.45	88.89	…	…	72.28	十二月	42.33	102.49	…
	蔗糖/纖維	1.05	1.44	1.41	1.48	1.52	1.39	…	…	1.45	十月	1.05	1.52	…
讀谷山	蔗糖	9.83	11.64	13.83	15.14	13.64	14.67	…	…	14.32	…	…	15.14	…
	還元糖	1.239	0.985	0.483	0.233	0.557	0.225	…	…	0.375	…	…	0.225	…
	成熟係數	7.94	13.04	34.70	66.56	28.75	70.07	…	…	50.02	一月	66.56	70.07	…
	蔗糖/纖維	0.73	0.89	1.02	1.00	0.98	1.07	…	…	1.02	十二月	1.02	1.07	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	11.43	15.14	16.02	17.01	16.64	15.74	…	…	16.37	…	…	17.01	…
	還元糖	1.745	0.821	0.498	0.180	0.164	0.202	…	…	0.261	…	…	0.164	…
	成熟係數	7.47	21.67	50.34	113.08	106.73	89.42	…	…	89.89	十二月	50.34	113.08	…
	蔗糖/纖維	1.02	1.38	1.28	1.32	1.25	1.24	…	…	1.27	十月	1.02	1.38	…
爪哇三六號	蔗糖	11.23	14.78	16.30	16.28	16.33	15.85	…	…	16.19	…	…	16.33	…
	還元糖	1.236	0.590	0.309	0.198	0.146	0.153	…	…	0.202	…	…	0.146	…
	成熟係數	9.13	25.62	61.51	82.25	111.91	105.41	…	…	90.27	十二月	61.51	111.91	…
	蔗糖/纖維	0.86	1.03	1.06	1.05	1.04	1.04	…	…	10.5	十一月	1.03	1.06	…
爪哇一〇五號	蔗糖	12.98	15.10	15.30	15.16	16.64	15.87	…	…	15.74	…	…	16.64	…
	還元糖	1.146	0.578	0.472	0.427	0.191	0.256	…	…	0.337	…	…	0.191	…
	成熟係數	11.35	26.85	32.56	117.08	95.13	69.17	…	…	78.49	一月	117.08	117.08	…
	蔗糖/纖維	0.99	1.15	1.22	1.28	1.26	1.16	…	…	1.23	十一月	1.15	1.28	…

試驗地　高雄州鳳山郡大寮庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	10.76	13.94	15.73	16.25	16.34	16.52	...	...	16.21	...	...	16.52	...
	還元糖	1.152	0.640	0.349	0.283	0.179	0.131	...	...	0.236	...	...	0.131	...
	成熟係數	9.34	22.04	46.54	86.62	94.82	126.88	...	...	88.72	十二月	46.54	126.88	...
	蔗糖／纖維	0.71	0.96	1.10	1.13	1.09	1.05	...	...	1.09	十二月	1.10	1.13	...
爪哇二三四號	蔗糖	13.49	14.64	16.55	17.15	16.68	16.47	...	...	16.71	...	...	17.15	...
	還元糖	0.850	0.428	0.302	0.123	0.119	0.127	...	...	0.168	...	...	0.119	...
	成熟係數	15.88	36.72	59.93	150.80	153.91	31.24	...	...	98.97	十二月	59.93	153.91	三月
	蔗糖／纖維	0.90	0.97	1.19	1.15	1.14	1.04	...	...	1.13	十二月	1.19	1.19	...
爪哇二四〇號	蔗糖	12.45	14.42	15.98	17.39	17.12	16.76	...	...	16.81	...	...	17.39	...
	還元糖	1.070	0.642	0.387	0.125	0.165	0.106	...	...	0.196	...	...	0.106	...
	成熟係數	11.80	24.13	53.58	147.51	112.60	161.16	...	...	118.71	十二月	53.58	161.16	...
	蔗糖／纖維	0.93	1.14	1.11	1.19	1.10	1.12	...	...	1.13	十一月	1.14	1.19	...
爪哇三六號m	蔗糖	13.05	14.61	16.71	17.32	16.65	16.62	...	...	16.82	...	...	17.32	...
	還元糖	1.004	0.493	0.303	0.171	0.126	0.217	...	...	0.204	...	...	0.126	...
	成熟係數	13.02	29.79	60.37	102.95	135.50	102.34	...	...	100.27	十二月	60.37	135.50	...
	蔗糖／纖維	0.88	0.97	1.10	1.20	1.05	1.11	...	...	1.12	十二月	1.10	1.20	...
デメラゝ一一三五號	蔗糖	10.72	1[illegible].33	16.23	16.05	15.53	16.87	...	...	16.17	...	...	16.87	...
	還元糖	1.469	0.717	0.487	0.265	0.243	0.191	...	...	0.272	...	...	0.191	...
	成熟係數	7.33	19.69	36.12	60.71	64.70	88.45	...	...	62.72	一月	60.71	88.45	...
	蔗糖／纖維	0.82	0.97	1.26	1.25	1.18	1.11	...	...	1.20	十二月	1.26	1.25	...

臺灣製糖後壁林製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	10.48	13.17	12.51	14.94	13.98	15.31	14.51	13.04	14.05	...	...	15.31	...
	還元糖	2.544	1.362	1.406	0.577	0.293	0.225	0.331	0.662	0.582	...	...	0.225	...
	成熟係數	4.35	10.76	9.09	31.06	47.86	67.68	43.91	2.217	36.96	二月	47.86	67.68	五月
	蔗糖/纖維	1.02	1.32	1.11	1.25	1.19	1.36	1.23	1.08	1.37	十月	1.02	1.36	...
讀谷山	蔗糖	9.84	13.95	12.27	13.49	13.84	14.70	13.41	12.32	13.34	...	...	14.70	...
	還元糖	2.297	1.070	1.068	0.637	0.338	0.294	0.276	0.426	0.507	...	...	0.276	...
	成熟係數	5.98	12.11	11.61	27.33	42.19	50.62	50.14	33.18	35.84	二月	42.19	50.62	五月
	蔗糖/纖維	0.80	0.97	0.95	1.04	1.01	1.16	1.08	0.91	1.03	一月	1.04	1.16	五月
ストライプトチエリボン	蔗糖	9.62	13.05	12.76	16.16	13.87	16.31	15.99	13.59	14.78	...	...	16.31	...
	還元糖	3.222	1.603	1.211	0.448	0.355	0.256	0.214	0.641	0.521	...	...	0.256	...
	成熟係數	3.02	8.14	10.54	40.83	39.99	64.52	77.89	25.70	43.25	一月	40.83	77.89	五月
	蔗糖/纖維	0.92	1.16	1.17	1.38	1.14	1.46	1.31	1.13	1.27	十一月	1.16	1.46	...
爪哇三六號	蔗糖	9.92	13.43	14.69	15.28	15.19	15.59	15.42	14.40	15.10	...	...	15.59	...
	還元糖	2.331	1.099	0.765	0.503	0.229	0.272	0.203	0.281	0.376	...	...	0.203	...
	成熟係數	4.89	12.76	20.00	32.38	62.23	62.36	79.13	51.07	51.20	二月	62.23	62.36	...
	蔗糖/纖維	0.77	0.98	1.10	1.00	1.11	1.03	1.04	0.94	1.04	十二月	1.10	1.10	五月
爪哇一〇五號	蔗糖	11.00	12.84	12.97	14.98	14.44	15.16	14.30	13.81	14.28	...	...	15.16	...
	還元糖	2.578	1.598	0.777	0.206	0.365	0.317	0.259	0.593	0.420	...	...	0.206	...
	成熟係數	4.40	8.04	18.09	29.77	39.58	51.31	55.42	23.29	36.24	二月	51.31	55.42	五月
	蔗糖/纖維	0.93	1.11	1.08	1.11	1.12	1.16	1.10	1.09	1.11	十一月	1.11	1.16	...

試驗地　高雄州鳳山郡小港庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	10.84	12.33	13.09	15.56	14.78	15.43	15.55	15.48	15.32	…	…	15.56	…
	還元糖	2.012	1.091	0.685	0.489	0.289	0.200	0.239	0.287	0.365	…	…	0.200	…
	成熟係數	5.49	11.37	19.45	42.59	51.46	7.68	88.04	53.94	43.86	一月	42.59	88.04	…
	蔗糖/纖維	0.92	0.88	0.94	1.07	1.03	1.01	1.01	0.99	1.01	一月	1.07	1.07	五月
爪哇二三四號	蔗糖	13.06	14.95	15.46	16.30	15.99	16.58	15.83	14.68	15.81	…	…	16.58	…
	還元糖	1.405	0.582	0.335	0.331	0.220	0.186	0.326	0.342	0.290	…	…	0.220	…
	成熟係數	9.56	26.54	54.50	48.35	78.50	89.42	48.63	45.07	60.75	十二月	54.50	89.42	…
	蔗糖/纖維	1.08	1.11	1.10	1.08	1.16	1.11	1.11	1.04	1.10	十月	1.08	1.16	…
爪哇二四〇號	蔗糖	11.57	14.33	14.72	16.50	15.88	11.53	15.60	13.93	14.69	…	…	15.88	…
	還元糖	1.989	0.703	0.698	0.332	0.271	0.231	0.379	0.378	0.382	…	…	0.231	…
	成熟係數	3.38	20.65	23.29	54.32	72.61	71.64	41.33	37.53	50.12	一月	54.32	72.61	五月
	蔗糖/纖維	0.96	0.57	1.04	1.18	1.10	1.08	1.09	0.97	1.08	十二月	1.04	1.18	五月
爪哇三六號m	蔗糖	10.86	14.37	13.56	16.34	15.69	16.87	15.09	14.14	15.28	…	…	16.87	…
	還元糖	1.879	0.756	0.621	0.303	0.269	0.349	0.244	0.384	0.345	…	…	0.244	…
	成熟係數	5.93	19.35	21.94	66.42	58.67	68.53	62.61	38.92	52.85	一月	66.42	68.53	五月
	蔗糖/纖維	0.90	1.07	0.93	1.20	1.01	1.17	1.01	0.93	1.04	十一月	1.07	1.20	五月
デメラヽ一一三五號	蔗糖	10.05	12.79	14.43	16.16	15.59	16.36	15.56	14.68	15.46	…	…	16.36	…
	還元糖	1.919	1.512	0.721	0.504	0.313	0.203	0.237	0.309	0.381	…	…	0.203	…
	成熟係數	5.27	8.62	20.05	33,65	50.97	83.00	65.74	54.56	51.33	二月	50.97	83.00	…
	蔗糖/纖維	0.85	1.04	1.01	1.21	1.13	1.29	1.09	1.03	1.13	十一月	1.04	1.29	…

臺灣製糖阿緱製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二三四號	蔗糖	13.17	14.79	16.14	16.10	15.76	14.28	15.06	…	15.47	…	…	16.14	…
	還元糖	0.707	0.460	0.298	0.557	0.197	0.488	0.540	…	0.416	…	…	0.197	…
	成熟係數	18.63	32.15	78.14	58.06	80.00	33.74	61.79	…	62.35	十二月	78.14	80.00	…
	蔗糖/纖維	0.71	0.83	1.07	0.97	1.10	0.87	1.56	…	1.11	十二月	1.07	1.56	…
爪哇三六號m	蔗糖	8.18	10.55	14.73	14.24	16.13	14.56	15.75	…	15.08	…	…	16.13	…
	還元糖	1.889	1.321	0.438	0.264	0.185	0.215	0.202	…	0.261	…	…	0.185	…
	成熟係數	4.33	7.99	46.38	61.83	87.19	67.71	80.56	…	66.73	十二月	46.38	87.19	…
	蔗糖/纖維	0.63	0.74	0.91	0.89	1.01	0.93	1.62	…	1.07	二月	1.01	1.62	…
爪哇二七七號	蔗糖	11.79	13.28	14.70	15.84	17.57	12.41	13.91	…	14.89	…	…	17.57	…
	還元糖	0.952	1.028	0.343	0.174	0.202	0.273	0.251	…	0.229	…	…	0.174	…
	成熟係數	12.38	12.92	23.02	91.04	86.98	52.53	68.96	…	64.45	一月	91.04	91.04	…
	蔗糖/纖維	0.68	0.93	0.93	1.08	1.12	0.76	0.92	…	0.96	一月	1.08	1.12	三月
爪哇二四七號	蔗糖	7.08	10.10	11.25	14.12	15.31	14.39	14.00	…	11.51	…	…	15.31	…
	還元糖	2.682	2.195	0.742	0.369	0.181	0.306	0.375	…	0.395	…	…	0.181	…
	成熟係數	2.64	4.60	16.34	37.33	84.59	50.80	40.71	…	45.93	二月	84.59	84.59	…
	蔗糖/纖維	0.62	0.83	0.74	0.84	1.11	0.85	0.92	…	0.89	二月	1.11	1.11	三月
爪哇二四〇號	蔗糖	8.50	12.14	12.11	15.09	15.81	14.88	14.87	…	14.55	…	…	15.81	…
	還元糖	1.700	1.236	0.629	0.344	0.173	0.285	0.306	…	0.347	…	…	0.173	…
	成熟係數	5.00	9.82	26.31	5.10	91.39	61.96	54.21	…	47.78	二月	91.39	91.39	…
	蔗糖/纖維	0.57	0.99	0.86	0.95	1.18	0.97	1.00	…	0.99	二月	1.18	1.18	…

試驗地　高雄州屏東部屏東街歸來

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇三六號	蔗糖	8.25	9.44	12.86	9.98	16.10	13.81	14.43	…	13.44	…	…	16.10	…
	還元糖	1.395	1.440	0.817	0.314	0.220	0.357	0.371	…	0.416	…	…	0.220	…
	成熟係數	5.91	6.56	15.75	33.67	73.18	43.05	49.41	…	43.01	二月	73.18	73.18	…
	蔗糖/纖維	0.67	0.69	0.86	1.00	1.06	0.88	0.88	…	0.94	一月	1.00	1.06	三月
爪哇一六一號	蔗糖	11.73	11.31	13.49	14.41	15.69	15.39	15.93	…	14.98	…	…	15.93	…
	還元糖	1.193	1.481	1.763	0.330	0.193	0.233	0.222	…	0.548	…	…	0.193	…
	成熟係數	10.00	7.64	19.32	38.91	81.30	66.01	72.93	…	55.69	二月	81.30	81.30	…
	蔗糖/纖維	0.99	0.92	0.94	0.94	0.98	1.02	1.02	…	0.98	三月	1.02	1.02	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	9.77	9.52	11.92	14.68	16.30	15.58	15.51	…	14.80	…	…	16.30	…
	還元糖	0.995	1.516	0.934	0.606	0.211	0.263	0.298	…	0.462	…	…	0.211	…
	成熟係數	9.82	6.28	12.97	21.87	77.25	65.11	53.08	…	46.06	二月	77.25	77.25	…
	蔗糖/纖維	0.94	0.80	0.86	1.32	1.37	1.25	1.18	…	1.20	一月	1.32	1.37	…
爪哇一〇五號	蔗糖	9.04	12.00	12.30	13.61	15.28	13.18	12.24	…	13.32	…	…	15.28	…
	還元糖	1.364	1.[illegible]79	0.914	0.906	0.201	0.590	0.634	…	0.649	…	…	0.201	…
	成熟係數	6.63	9.38	39.74	15.16	76.02	28.80	23.50	…	36.64	二月	76.02	76.02	三月
	蔗糖/纖維	0.79	1.02	0.88	1.17	1.21	0.88	0.95	…	1.02	一月	1.17	1.21	三月
ローズバンブー	蔗糖	8.55	12.54	13.36	16.79	16.20	15.61	16.93	…	15.78	…	…	16.91	…
	還元糖	1.426	13.07	0.714	0.224	0.176	0.199	0.230	…	0.309	…	…	0.176	…
	成熟係數	6.00	9.59	5.44	69.88	92.05	79.40	75.16	…	64.39	一月	69.88	92.05	…
	蔗糖/纖維	0.75	1.13	1.01	1.30	1.35	1.15	1.31	…	1.22	十一月	1.13	1.35	…

臺灣製糖阿緱製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一六一號	蔗糖	…	11.07	…	…	13.86	…	…	…	13.86	…	…	13.86	…
	還元糖	…	1.757	…	…	0.135	…	…	…	0.135	…	…	0.135	…
	成熟係數	…	6.30	…	…	102.67	…	…	…	102.67	二月	102.67	102.67	…
	蔗糖/纖維	…	0.91	…	…	1.10	…	…	…	1.10	三月	1.10	1.10	…
ストライプトチエリボン	蔗糖	…	12.10	…	…	14.25	…	…	…	14.25	…	…	14.25	…
	還元糖	…	1.581	…	…	0.112	…	…	…	0.112	…	…	0.112	…
	成熟係數	…	7.65	…	…	127.23	…	…	…	127.23	二月	127.23	127.23	…
	蔗糖/纖維	…	1.04	…	…	1.11	…	…	…	1.11	十一月	1.04	1.11	…
ローズバンプー	蔗糖	…	12.69	…	…	…	…	…	…	…	…	…	12.69	…
	還元糖	…	1.406	…	…	…	…	…	…	…	…	…	1.406	…
	成熟係數	…	9.03	…	…	…	…	…	…	…	…	…	9.03	…
	蔗糖/纖維	…	1.09	…	…	…	…	…	…	…	…	…	1.09	…
爪哇一〇五號	蔗糖	…	10.82	…	…	13.98	…	…	…	13.98	…	…	13.98	…
	還元糖	…	0.995	…	…	0.208	…	…	…	0.208	…	…	0.208	…
	成熟係數	…	10.87	…	…	67.41	…	…	…	67.41	二月	67.41	67.41	…
	蔗糖/纖維	…	0.81	…	…	1.24	…	…	…	1.24	二月	1.24	1.24	…
爪哇三六號	蔗糖	…	13.09	…	…	14.06	…	…	…	14.06	…	…	14.06	…
	還元糖	…	0.875	…	…	0.150	…	…	…	0.150	…	…	0.150	…
	成熟係數	…	14.96	…	…	93.73	…	…	…	93.73	二月	93.73	93.76	…
	蔗糖/纖維	…	0.92	…	…	1.31	…	…	…	1.31	二月	1.31	1.31	…

試驗地　高雄州屏東郡屏東街歸來

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二三四號	蔗糖	...	...	1.498	...	14.86	...	...	...	14.86	...	...	14.98	...
	還元糖	...	...	0.728	...	0.169	...	...	..	0.169	...	...	0.169	...
	成熟係數	...	...	20.58	...	87.93	...	...	...	87.93	二月	87.93	87.93	...
	蔗糖/纖維	...	...	0.92	...	1.23	...	...	...	1.23	三月	1.23	1.23	...
爪哇二四〇號	蔗糖	...	...	12.67	...	12.82	...	...	...	12.82	...	...	12.82	...
	還元糖	...	...	0.896	...	0.141	..	...	...	0.141	...	...	0.141	..
	成熟係數	...	...	14.14	...	90.92	...	...	...	90.92	二月	90.92	90.92	...
	蔗糖/纖維	...	...	0.86	...	1.10	...	...	...	1.10	三月	1.10	1.10	...
爪哇二七七號	蔗糖	...	...	14.39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	還元糖	...	...	0.837	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	成熟係數	...	...	17.19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	蔗糖/纖維	...	...	0.88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
爪哇三六號Ⅲ	蔗糖	...	...	14.01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	還元糖	...	...	0.839	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	成熟係數	...	...	16.70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	蔗糖/纖維	...	...	0.87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
爪哇二四七號	蔗糖	...	...	10.20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	還元糖	...	...	1.103	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	成熟係數	...	...	9.25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	蔗糖/纖維	...	...	0.60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

鹽水港製糖壽製糖所

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇三六號	蔗糖	7.66	8.51	10.96	12.42	11.90	11.56	12.05	9.03	11.32	…	…	12.42	…
	還元糖	1.568	1.134	0.704	0.672	0.577	0.653	0.413	1.089	6.846	…	…	0.413	…
	成熟係數	5.25	14.49	15.90	18.50	25.69	17.82	29.20	8.29	19.23	…	…	29.20	…
	蔗糖/纖維	0.63	0.56	0.94	1.07	0.91	1.06	1.09	0.79	0.98	一月	1.07	1.09	五月
爪哇三六號m	蔗糖	6.73	9.08	12.09	11.61	12.36	12.46	11.60	10.40	11.76	…	…	12.39	…
	還元糖	1.729	1.264	0.749	0.746	0.675	0.447	0.440	0.836	0.649	…	…	0.440	…
	成熟係數	3.90	6.69	20.48	15.75	21.46	34.58	26.89	12.44	21.93	…	…	34.58	…
	蔗糖/纖維	0.80	0.88	1.03	0.88	1.06	1.06	1.14	0.75	0.99	十二月	1.03	1.14	五月
爪哇一〇五號	蔗糖	9.76	10.13	12.38	12.17	10.64	12.36	12.35	11.00	11.81	…	…	12.36	…
	還元糖	1.670	1.072	0.663	0.305	1.310	0.448	0.298	0.855	0.647	…	…	0.298	…
	成熟係數	6.45	15.14	21.18	29.57	12.43	28.83	48.74	12.87	25.60	四月	48.74	48.74	五月
	蔗糖/纖維	0.79	0.94	0.97	1.08	1.03	1.09	1.01	0.87	1.01	一月	1.08	1.09	五月
爪哇一四三號	蔗糖	5.19	8.76	10.19	11.21	13.22	10.97	9.71	9.27	10.76	…	…	13.22	…
	還元糖	0.800	1.527	0.985	0.947	0.414	0.822	1.017	1.361	0.924	…	…	0.414	…
	成熟係數	2.89	6.41	12.75	12.73	35.16	15.39	9.86	6.81	15.44	…	…	35.16	…
	蔗糖/纖維	0.53	0.91	0.98	0.97	1.29	1.00	0.91	0.62	0.96	二月	1.29	1.29	四月
爪哇一六一號	蔗糖	7.91	8.86	10.08	…	…	…	…	…	10.08	…	…	10.08	…
	還元糖	1.178	1.298	1.078	…	…	…	…	…	1.078	…	…	1.078	…
	成熟係數	4.74	7.42	9.35	…	…	…	…	…	9.35	…	…	9.35	…
	蔗糖/纖維	0.74	0.80	0.77	…	…	…	…	…	0.77	…	…	0.80	…

試驗地　花蓮港廳賀田村賀田庄

品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇二三四號	蔗糖	9.55	10.01	10.07	13.02	12.96	11.22	10.63	11.17	11.51	…	…	13.02	…
	還元糖	1.554	1.330	0.902	0.531	0.504	0.578	0.697	1.002	0.704	…	…	0.504	…
	成熟係數	6.48	14.54	11.53	26.68	28.52	19.77	17.25	11.15	19.15	…	…	28.52	…
	蔗糖/纖維	0.76	0.97	0.90	1.14	1.31	0.92	1.00	0.78	1.01	一月	1.14	1.31	五月
爪哇二四〇號	蔗糖	…	…	…	12.42	11.93	11.71	11.91	9.83	11.56	…	…	12.42	…
	還元糖	…	…	…	0.663	0.831	0.831	0.478	1.009	0.762	…	…	0.478	…
	成熟係數	…	…	…	18.74	14.81	14.96	27.35	9.74	17.12	…	…	27.35	…
	蔗糖/纖維	…	…	…	1.18	1.06	1.15	1.14	0.77	1.06	一月	1.18	1.18	五月
爪哇二七七號	蔗糖	8.27	11.69	10.42	13.49	13.50	13.25	13.27	11.76	12.62	…	…	13.49	…
	還元糖	1.600	1.047	0.806	0.568	0.388	0.434	0.280	1.014	0.581	…	…	0.280	…
	成熟係數	5.17	14.81	12.95	23.79	34.92	30.57	47.71	11.60	26.92	四月	47.71	47.71	五月
	蔗糖/纖維	0.71	0.45	0.97	1.39	1.17	1.07	1.06	0.89	1.09	一月	1.39	1.39	五月
EK六號	蔗糖	4.24	5.31	8.64	9.65	8.69	11.72	9.62	9.61	9.65	…	…	11.72	…
	還元糖	1.962	1.376	1.582	1.190	6.911	0.833	1.233	1.406	13.59	…	…	0.833	…
	成熟係數	2.19	4.02	6.20	8.68	5.30	15.09	8.16	9.83	8.39	…	…	15.09	…
	蔗糖/纖維	0.58	0.60	1.01	0.94	0.94	1.16	0.95	1.03	1.01	十二月	1.01	1.16	四月
ローズバンブー	蔗糖	6.97	8.68	12.89	13.15	13.34	12.63	14.00	11.94	12.99	…	…	14.00	…
	還元糖	1.708	1.526	0.799	0.800	0.773	0.739	0.297	0.799	0.701	…	…	0.297	…
	成熟係數	4.09	6.25	16.45	26.34	18.09	19.24	46.61	14.94	23.61	四月	46.61	46.61	五月
	蔗糖/纖維	0.76	1.01	1.47	1.28	1.33	1.25	1.68	0.91	1.33	十一月	1.01	1.68	五月
讀谷山	蔗糖	7.45	10.35	12.22	12.36	13.38	13.29	12.67	12.40	12.72	…	…	13.38	…
	還元糖	1.672	1.450	9.676	0.965	0.583	0.430	0.332	1.012	0.666	…	…	0.332	…
	成熟係數	4.50	7.53	22.04	16.89	22.95	32.57	39.13	12.25	24.31	…	…	39.13	…
	蔗糖/纖維	0.86	1.09	0.79	1.01	1.22	1.41	1.23	1.41	1.18	十一月	1.09	1.23	…

臺東製糖會社

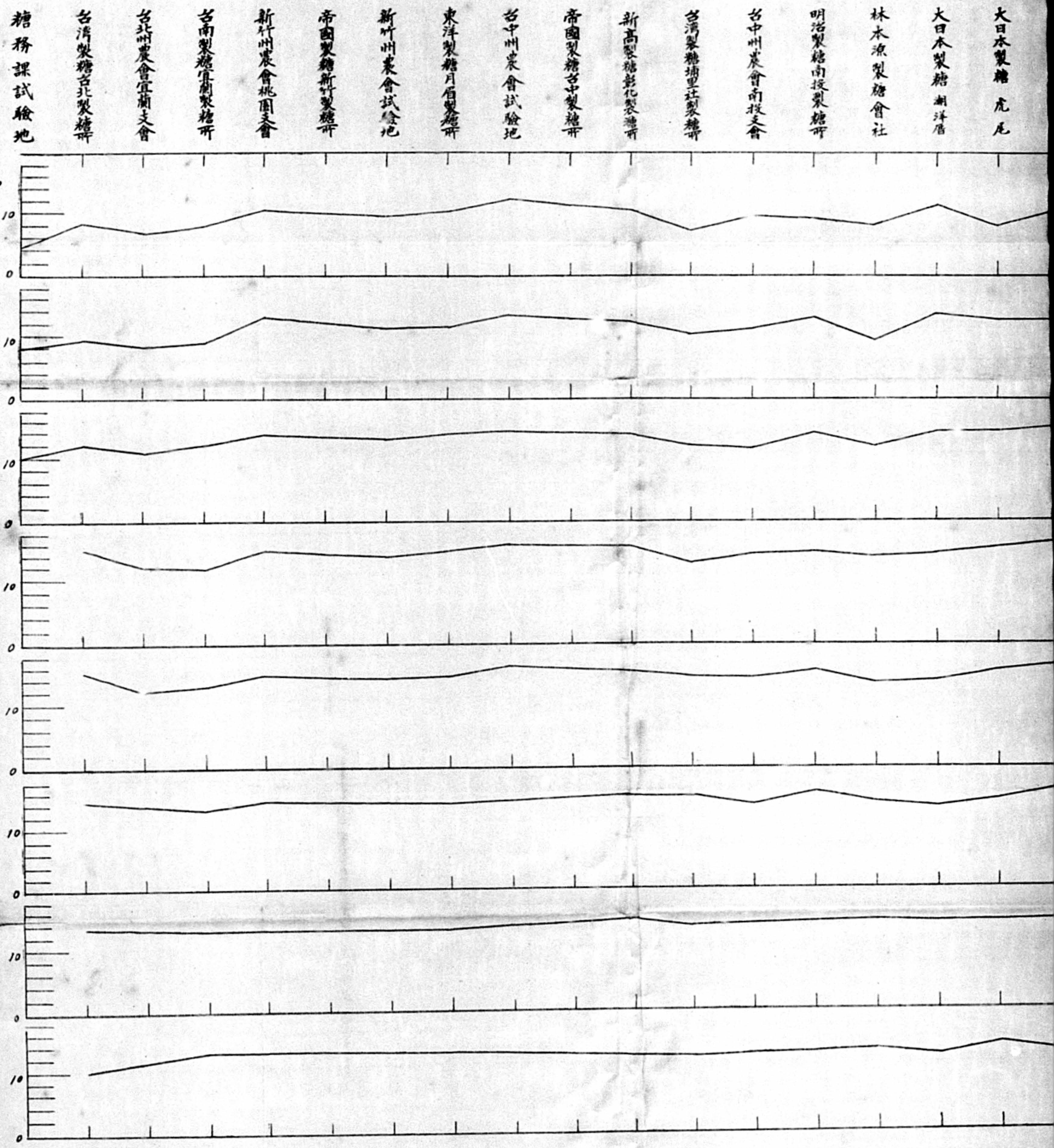
品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
ローズバンブー	蔗糖	7.37	9.39	10.65	10.87	12.93	12.66	12.87	10.62	11.96	…	…	12.93	…
	還元糖	2.441	1.610	1.257	0.970	0.771	0.717	0.598	1.486	0.967	…	…	0.598	…
	成熟係數	2.60	5.91	8.85	11.34	17.13	17.65	25.78	7.15	14.65	…	…	25.78	…
	蔗糖/纖維	0.64	0.72	0.80	0.81	1.04	0.93	1.05	0.78	0.90	四月	1.05	1.05	五月
讀谷山	蔗糖	4.92	6.48	6.25	0.11	12.50	13.91	12.78	12.18	11.29	…	…	13.91	…
	還元糖	1.755	1.587	1.565	1.004	0.927	0.461	0.833	1.101	0.982	…	…	0.461	…
	成熟係數	2.84	4.08	4.19	10.14	14.18	30.49	15.67	11.06	14.29	…	…	30.49	…
	蔗糖/纖維	0.35	0.44	0.43	0.64	1.03	0.95	0.98	0.87	0.83	二月	1.03	1.03	三月
ストライプトチエリボン	蔗糖	5.79	7.30	9.27	11.41	13.61	12.86	13.07	12.31	11.92	…	…	13.61	…
	還元糖	2.956	1.675	1.295	0.869	0.683	1.130	0.535	0.869	1.036	…	…	0.535	…
	成熟係數	1.62	4.52	7.22	15.18	21.89	18.52	26.13	14.16	17.28	…	…	26.13	…
	蔗糖/纖維	0.46	0.53	0.66	0.82	1.20	1.04	1.00	1.09	0.97	二月	1.20	1.20	…
爪哇三六號	蔗糖	7.29	8.26	1.064	10.76	12.55	12.23	11.84	8.73	11.13	…	…	12.55	…
	還元糖	1.822	1.508	1.093	0.850	0.763	0.416	0.750	0.920	0.799	…	…	0.416	…
	成熟係數	4.24	5.52	10.08	12.67	16.37	30.11	17.78	9.49	16.08	…	…	30.11	…
	蔗糖/纖維	0.58	0.62	0.79	0.79	0.94	0.86	0.92	0.62	0.82	…	…	0.94	…
爪哇一〇五號	蔗糖	6.83	8.98	12.72	13.87	14.96	15.03	12.98	13.29	13.81	…	…	15.03	…
	還元糖	1.887	1.640	0.613	0.367	0.905	0.359	1.176	1.182	0.767	…	…	0.359	…
	成熟係數	3.67	5.47	18.27	53.06	16.58	41.90	11.04	11.24	25.35	三月	41.90	41.90	四月
	蔗糖/纖維	0.55	0.65	0.93	1.00	1.19	1.10	1.02	1.02	1.04	一月	1.00	1.19	…

試驗地　臺東廳臺東街

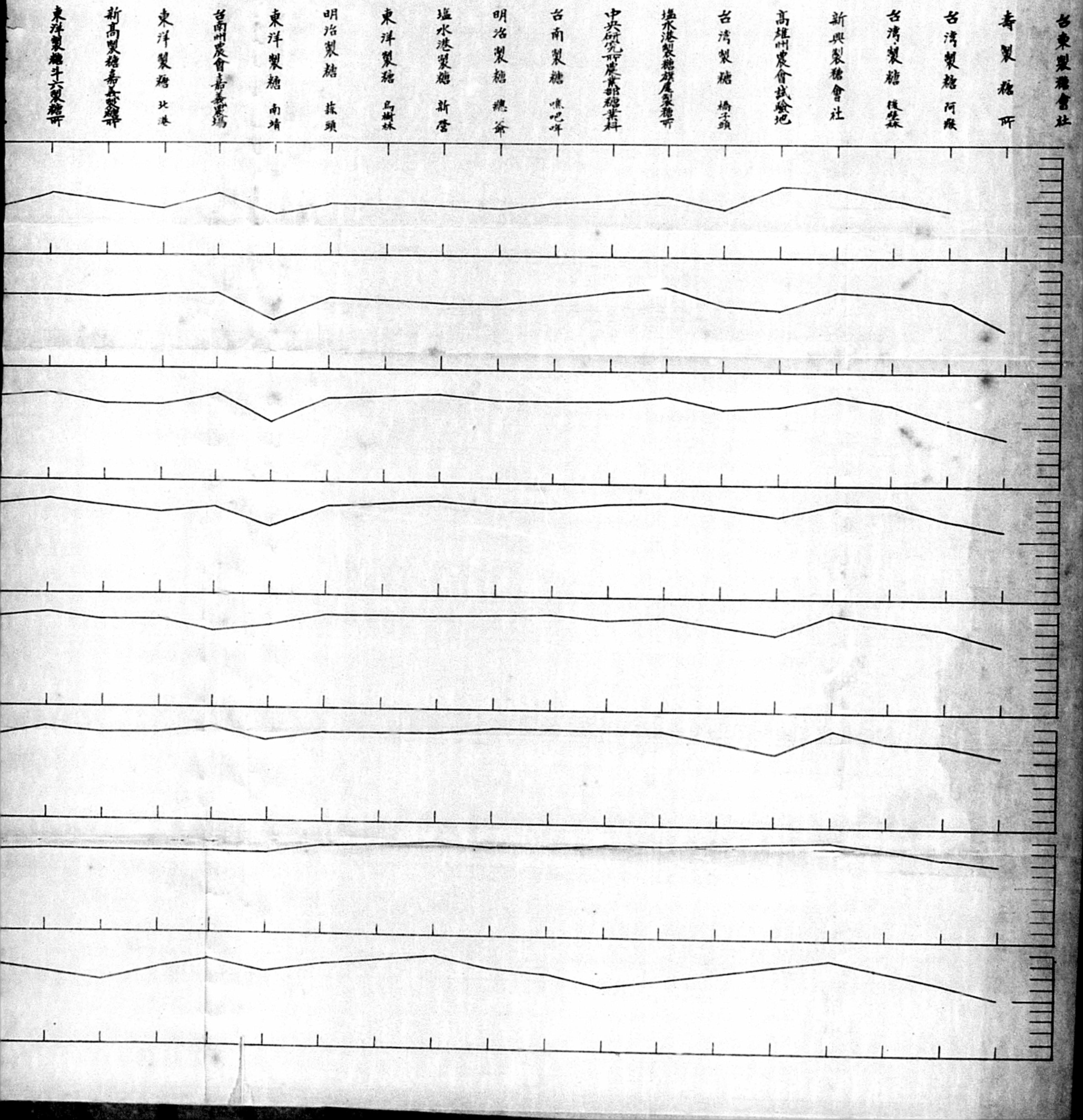
品種名		十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月	平均	成熟期	成熟度	最極度	低減期
爪哇一四三號	蔗糖	7.83	9.28	9.98	11.79	14.17	14.67	14.70	11.79	12.85	…	…	14.70	…
	還元糖	1.383	1.013	1.187	0.645	0.932	1.210	0.690	1.198	0.977	…	…	0.645	…
	成熟係數	5.67	9.16	8.43	30.23	16.17	12.92	21.95	9.77	16.58	…	…	16.17	…
	蔗糖／纖維	0.56	0.64	0.70	0.88	1.41	1.06	1.09	0.89	1.01	二月	1.41	1.41	五月
爪哇一六一號	蔗糖	6.18	7.17	11.63	11.21	13.06	13.94	13.23	12.59	12.61	…	…	13.94	…
	還元糖	1.955	1.779	0.662	0.368	0.911	0.527	0.658	0.686	0.635	…	…	0.368	…
	成熟係數	5.69	4.04	17.63	47.18	14.90	27.05	20.43	18.88	24.34	一月	47.18	47.18	二月
	蔗糖／纖維	0.44	0.50	0.79	0.78	1.22	1.04	0.99	0.99	0.97	二月	1.22	1.22	四月
爪哇二四〇號	蔗糖	6.72	8.38	10.37	10.56	11.39	14.50	13.47	11.76	12.01	…	…	14.50	…
	還元糖	1.911	1.386	0.521	0.675	0.862	1.009	0.806	1.392	0.977	…	…	0.672	…
	成熟係數	3.52	6.08	24.65	22.76	13.86	15.21	20.55	8.45	17.58	…	…	20.55	…
	蔗糖／纖維	0.49	0.57	0.71	0.73	0.94	1.10	1.00	0.83	0.89	三月	1.10	1.10	五月
爪哇三六m號	蔗糖	4.84	6.40	9.46	10.00	11.35	14.11	13.04	11.76	11.60	…	…	14.11	…
	還元糖	2.316	1.703	0.948	10.28	0.889	1.017	1.627	0.876	1.064	…	…	0.876	…
	成熟係數	2.31	3.90	10.13	14.86	3.47	14.02	9.43	13.42	12.65	…	…	14.04	…
	蔗糖／纖維	0.37	0.48	0.69	0.73	1.04	1.02	0.98	0.84	0.88	二月	1.04	1.04	四月
デメラ一一三五號	蔗糖	7.67	8.15	8.66	10.35	12.10	1.02	11.68	11.55	11.20	…	…	12.87	…
	還元糖	2.678	1.330	1.888	1.036	0.899	1.214	0.983	0.898	1.153	…	…	0.898	…
	成熟係數	3.87	4.45	4.64	16.47	15.06	1.21	11.97	12.86	12.05	…	…	16.47	…
	蔗糖／纖維	0.67	0.63	0.67	0.46	1.21	1.06	0.93	0.85	0.91	二月	1.21	1.21	四月

第

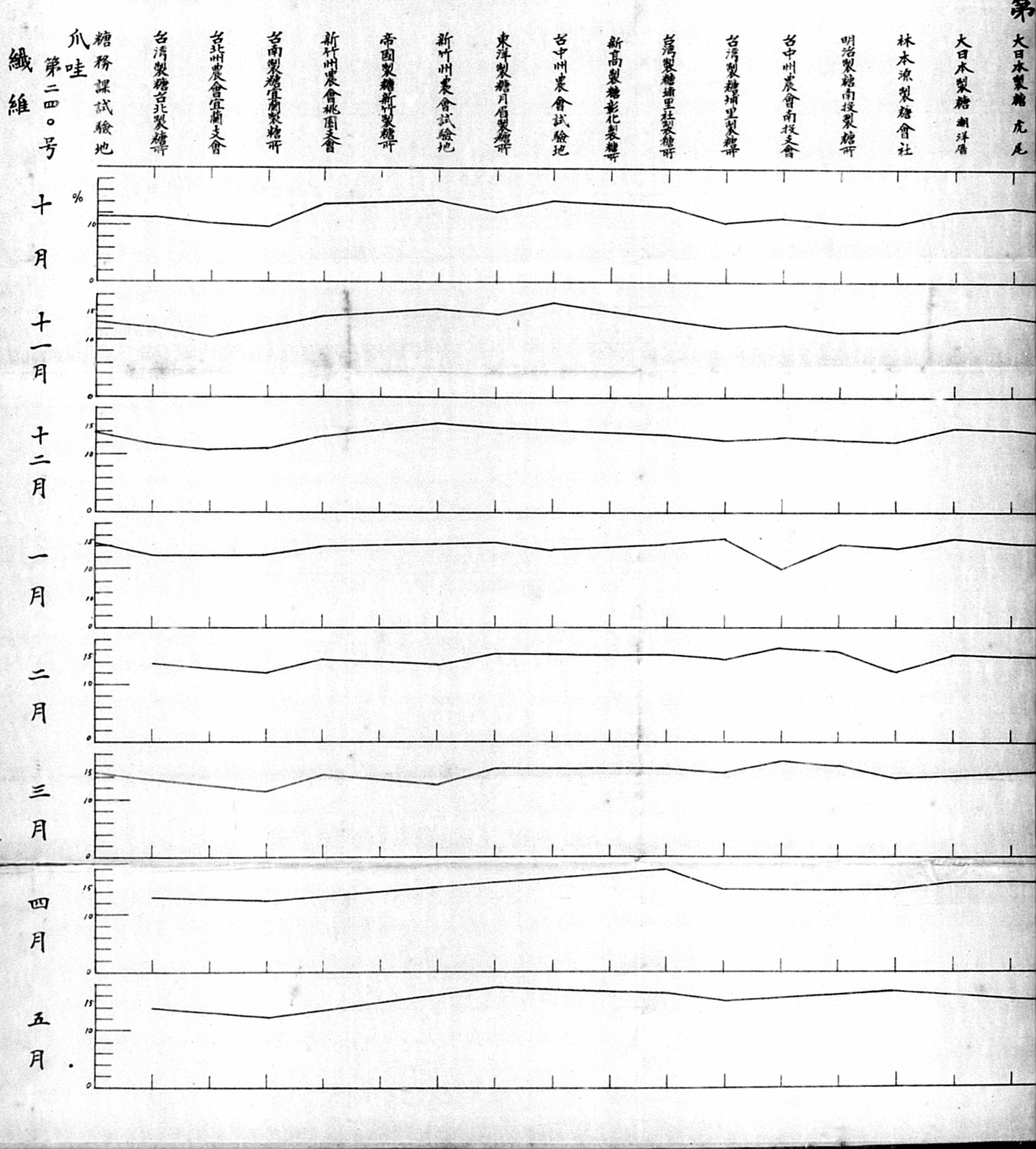
爪哇二四○号 糖分


大日本製糖虎尾
大日本製糖湖洋厝
林本源製糖會社
明治製糖南投製糖所
台中州農會南投支會
台灣製糖埔里社製糖所
新高製糖彰化製糖所
帝國製糖台中製糖所
台中州農會試驗地
東洋製糖月眉製糖所
新竹州農會試驗地
帝國製糖新竹製糖所
新竹州農會桃園支會
台南製糖宜蘭製糖所
台北州農會宜蘭支會
台灣製糖台北製糖所
糖務課試驗地
%
十月
十一月
十二月
一月
二月
三月
四月
五月
10
0

第一圖

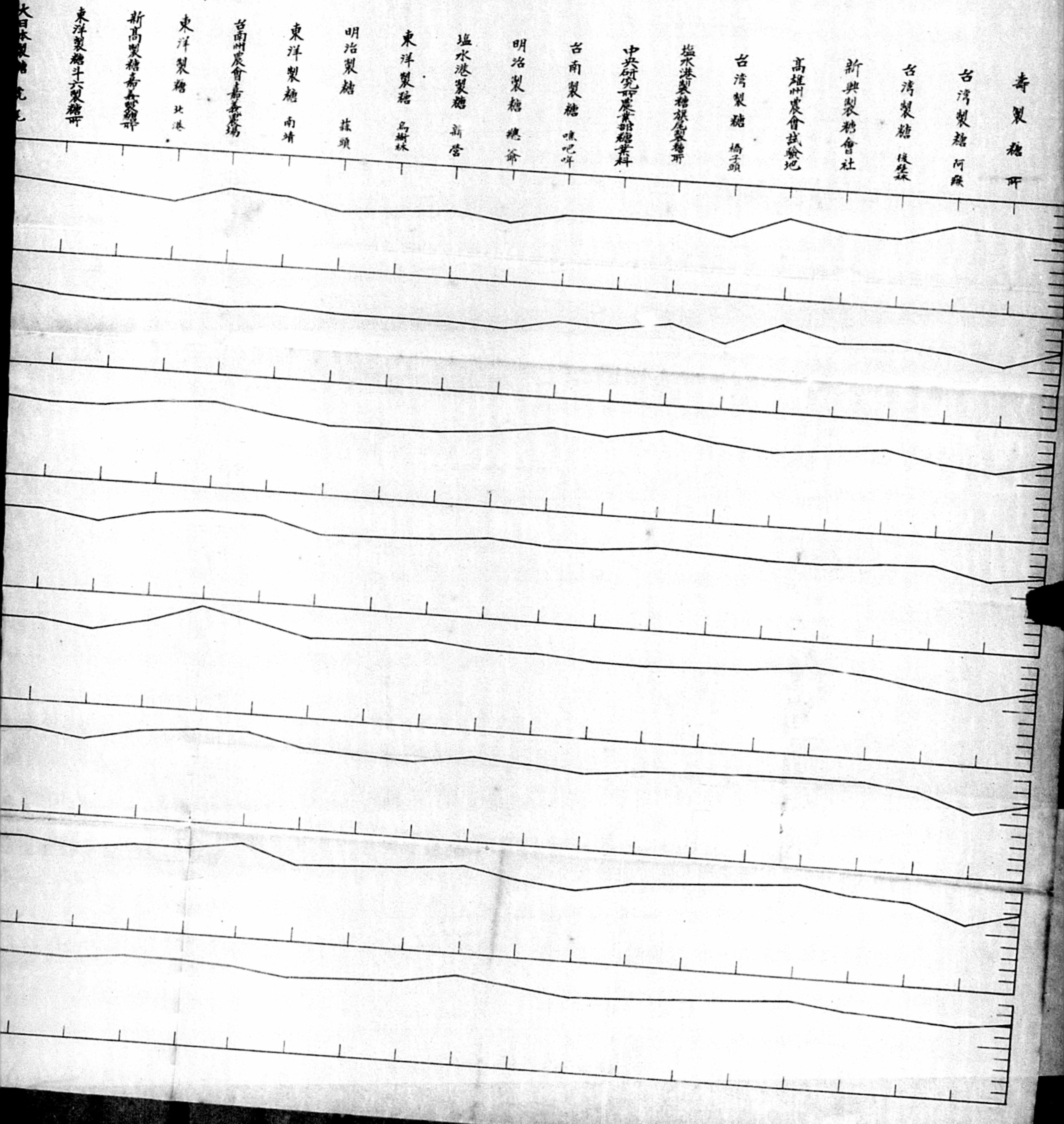


台東製糖會社
壽製糖所
台湾製糖 阿緱
台湾製糖 後壁林
新興製糖會社
高雄州農會試驗地
台湾製糖 橋子頭
塩水港製糖岸内製糖所
中央研究所農業部糖業科
台南製糖 噍吧哖
明治製糖 總爺
塩水港製糖 新營
東洋製糖 烏樹林
明治製糖 蒜頭
東洋製糖 南靖
台南州農會嘉義農場
東洋製糖 北港
新高製糖嘉義製糖所
東洋製糖斗六製糖所

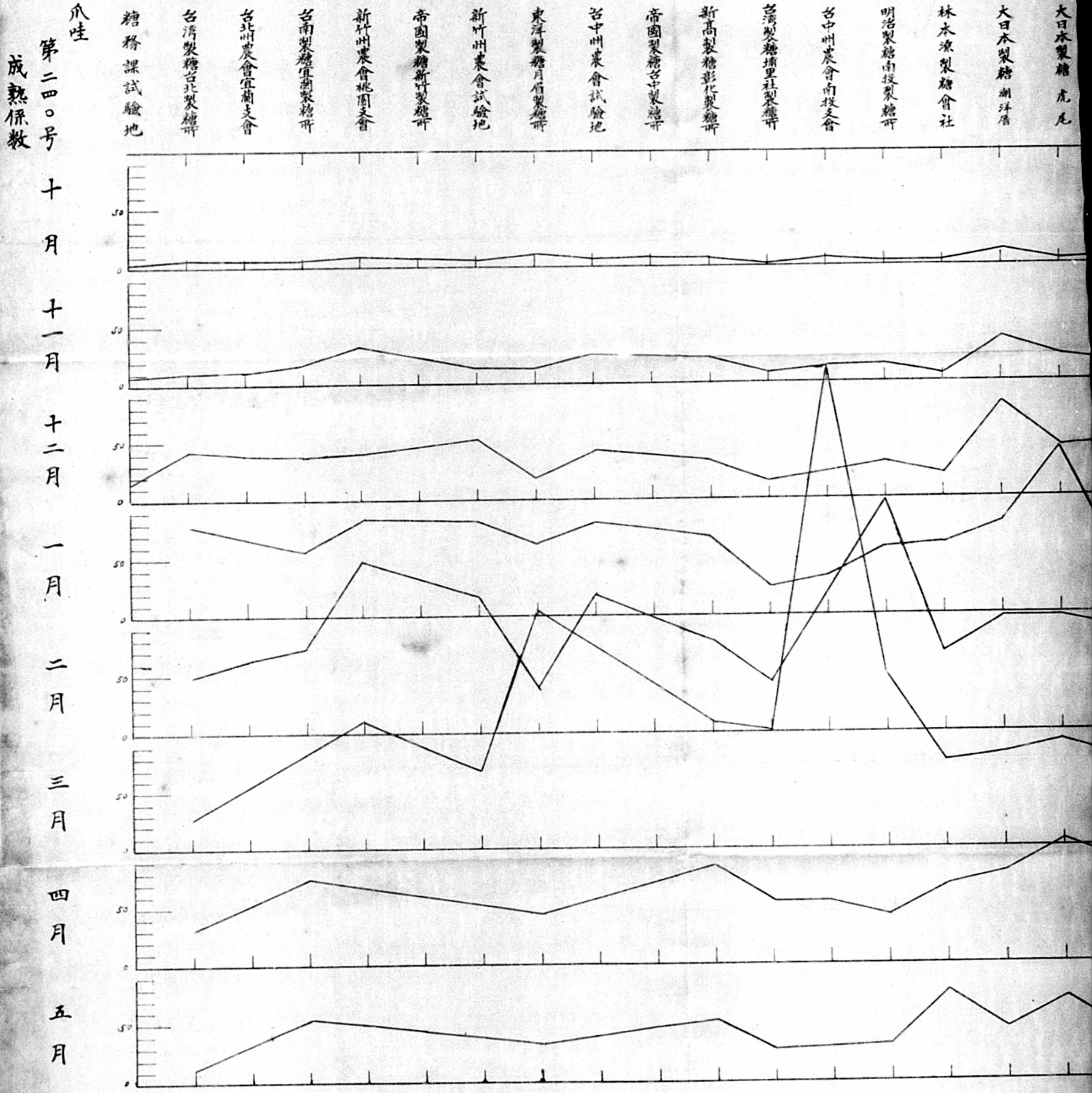


第
纖維
第二四〇号
爪哇
糖務課試驗地
台湾製糖台北製糖所
台北州農會宜蘭支會
台南製糖宜蘭製糖所
新竹州農會桃園支會
帝國製糖新竹製糖所
新竹州農會試驗地
東洋製糖月眉製糖所
台中州農會試驗地
新高製糖彰化製糖所
台湾製糖埔里社製糖所
台湾製糖埔里製糖所
台中州農會南投支會
明治製糖南投製糖所
林本源製糖會社
大日本製糖 湖洋厝
大日本製糖 虎尾
%
10
15
0
十月
十一月
十二月
一月
二月
三月
四月
五月

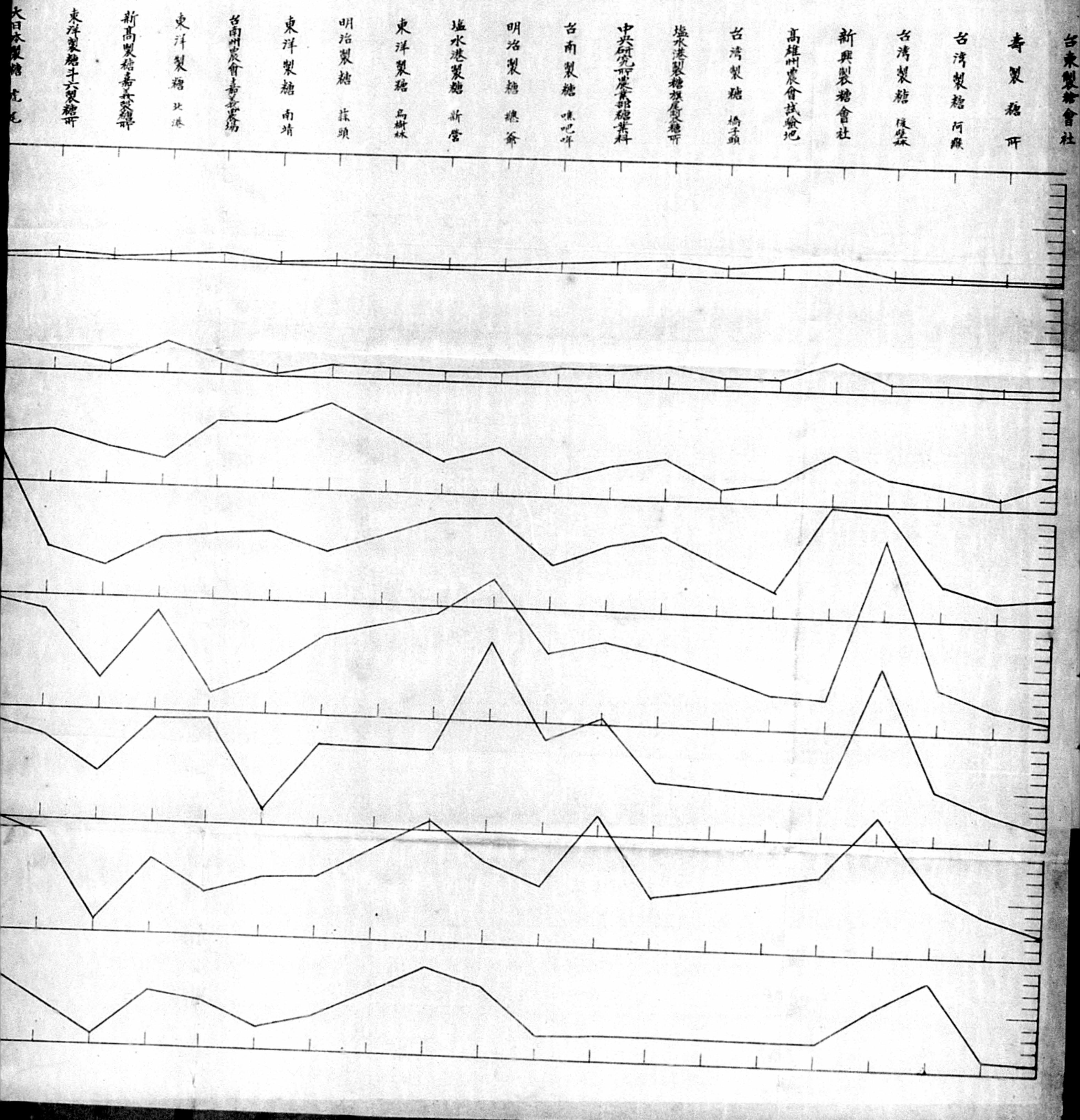
第二圖


壽製糖所
台灣製糖 阿緱
台灣製糖 後壁林
新興製糖會社
高雄州農會試驗地
台灣製糖 橋子頭
塩水港製糖旗尾製糖所
中央研究所農業部糖業科
台南製糖 噍吧哖
明治製糖 總爺
塩水港製糖 新營
東洋製糖 烏樹林
明治製糖 蒜頭
東洋製糖 南靖
台南州農會嘉義農場
東洋製糖 北港
新高製糖嘉義製糖所
東洋製糖斗六製糖所
大日本製糖

第

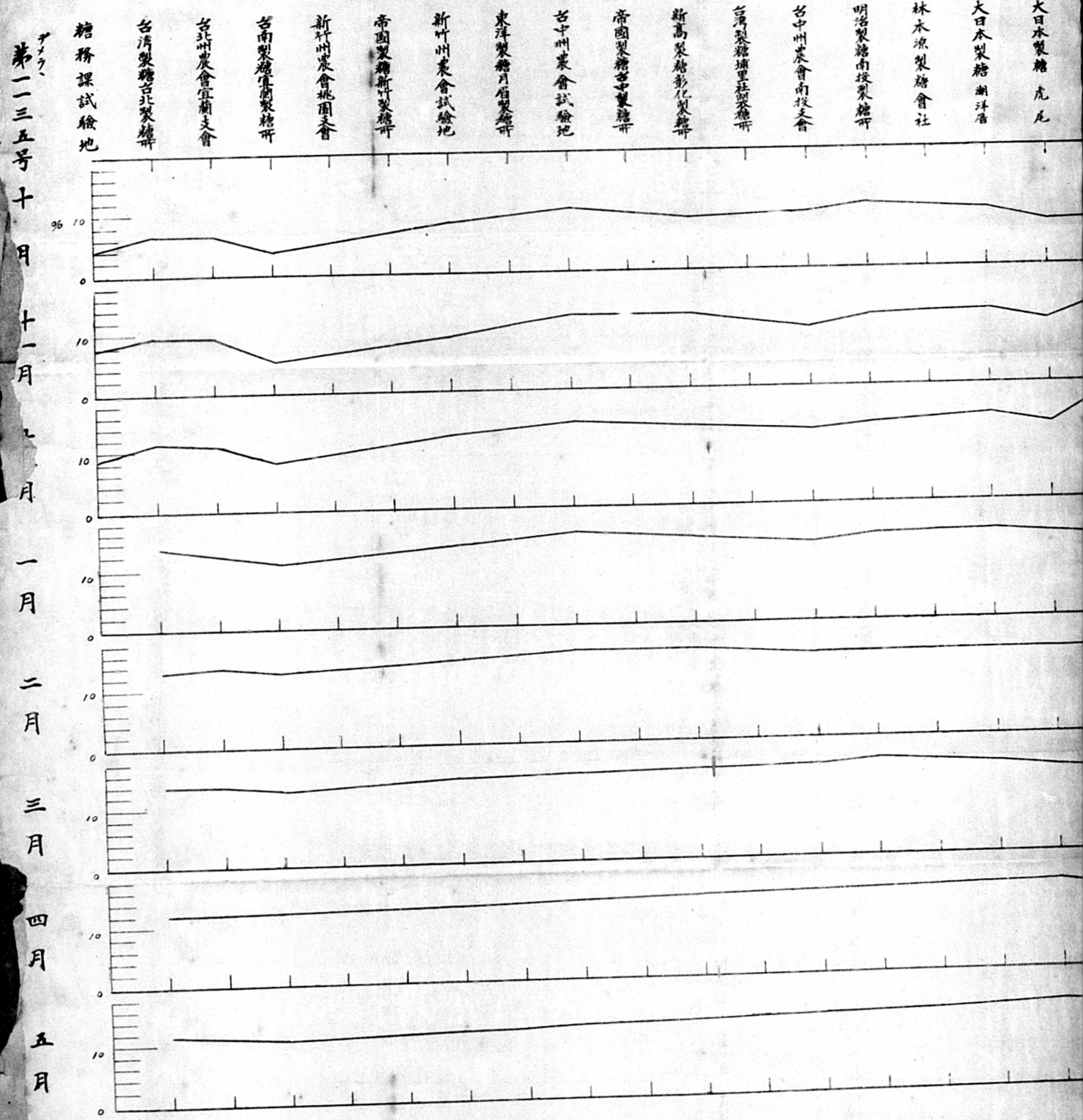

爪哇
第二四〇号
成熟係数
糖務課試驗地
台灣製糖台北製糖所
台北州農會宜蘭支會
台南製糖宜蘭製糖所
新竹州農會桃園支會
帝國製糖新竹製糖所
新竹州農會試驗地
東洋製糖月眉製糖所
台中州農會試驗地
帝國製糖台中製糖所
新高製糖彰化製糖所
台灣製糖埔里社製糖所
台中州農會南投支會
明治製糖南投製糖所
林本源製糖會社
大日本製糖湖洋厝
大日本製糖虎尾
十月
十一月
十二月
一月
二月
三月
四月
五月
50
0

三　圖

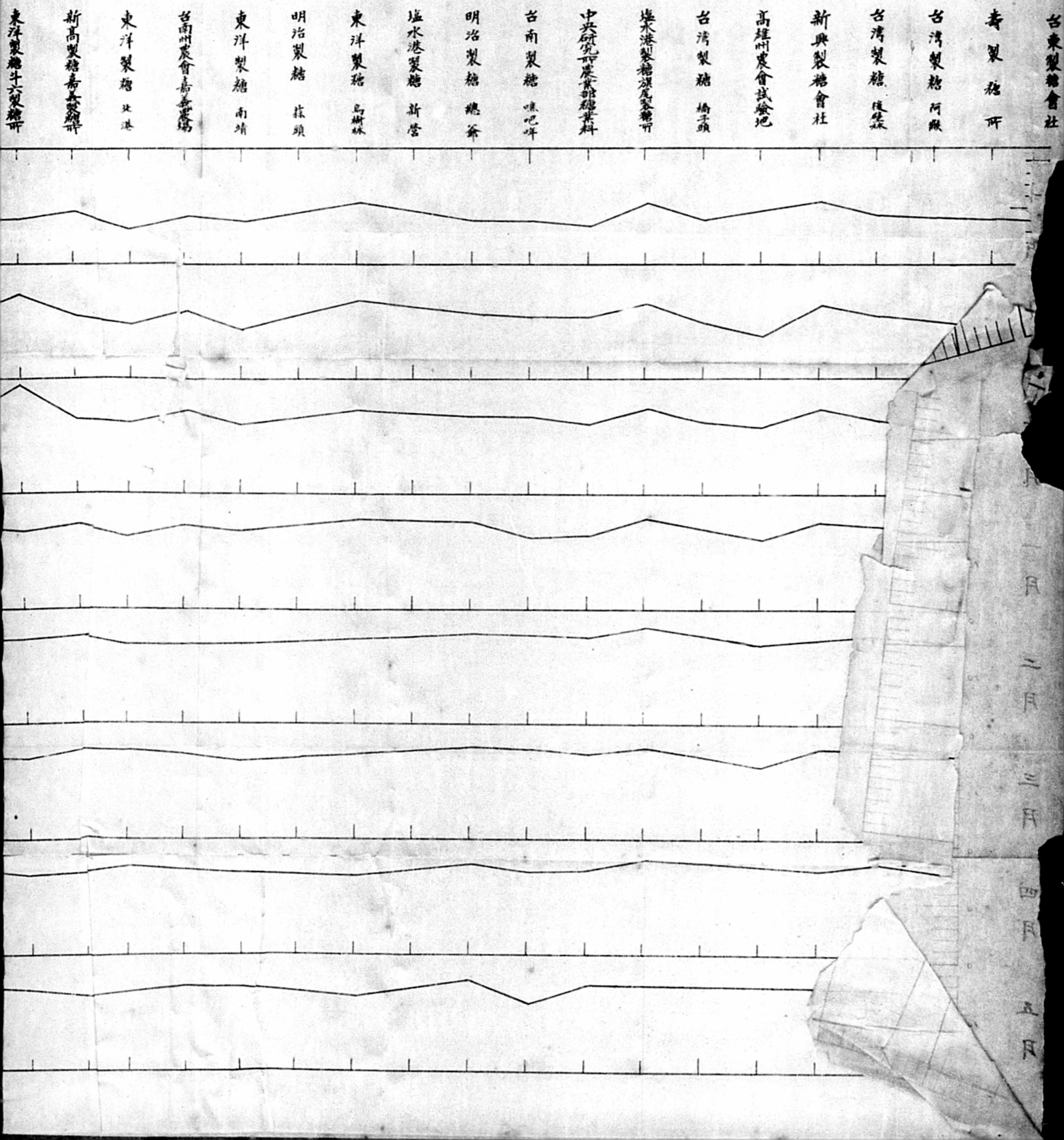

台東製糖會社
壽製糖所
台湾製糖 阿緱
台湾製糖 後壁林
新興製糖會社
高雄州農會試驗地
台湾製糖 橋子頭
塩水港製糖旗尾製糖所
中央研究所農業部糖業科
台南製糖 噍吧哖
明治製糖 總爺
塩水港製糖 新營
東洋製糖 烏樹林
明治製糖 蒜頭
東洋製糖 南靖
台南州農會嘉義農場
東洋製糖 北港
新高製糖嘉義製糖所
東洋製糖斗六製糖所
大日本製糖 虎尾

四

第


大日本製糖 虎尾
大日本製糖 湖洋厝
林本源製糖會社
明治製糖南投製糖所
台中州農會南投支會
台湾製糖埔里社製糖所
新高製糖彰化製糖所
帝國製糖台中製糖所
台中州農會試驗地
東洋製糖月眉製糖所
新竹州農會試驗地
帝國製糖新竹製糖所
新竹州農會桃園支會
台南製糖宜蘭製糖所
台北州農會宜蘭支會
台湾製糖台北製糖所
糖務課試驗地
ヂメラ、第一一三五号
十月
十一月
十二月
一月
二月
三月
四月
五月
96
10
0

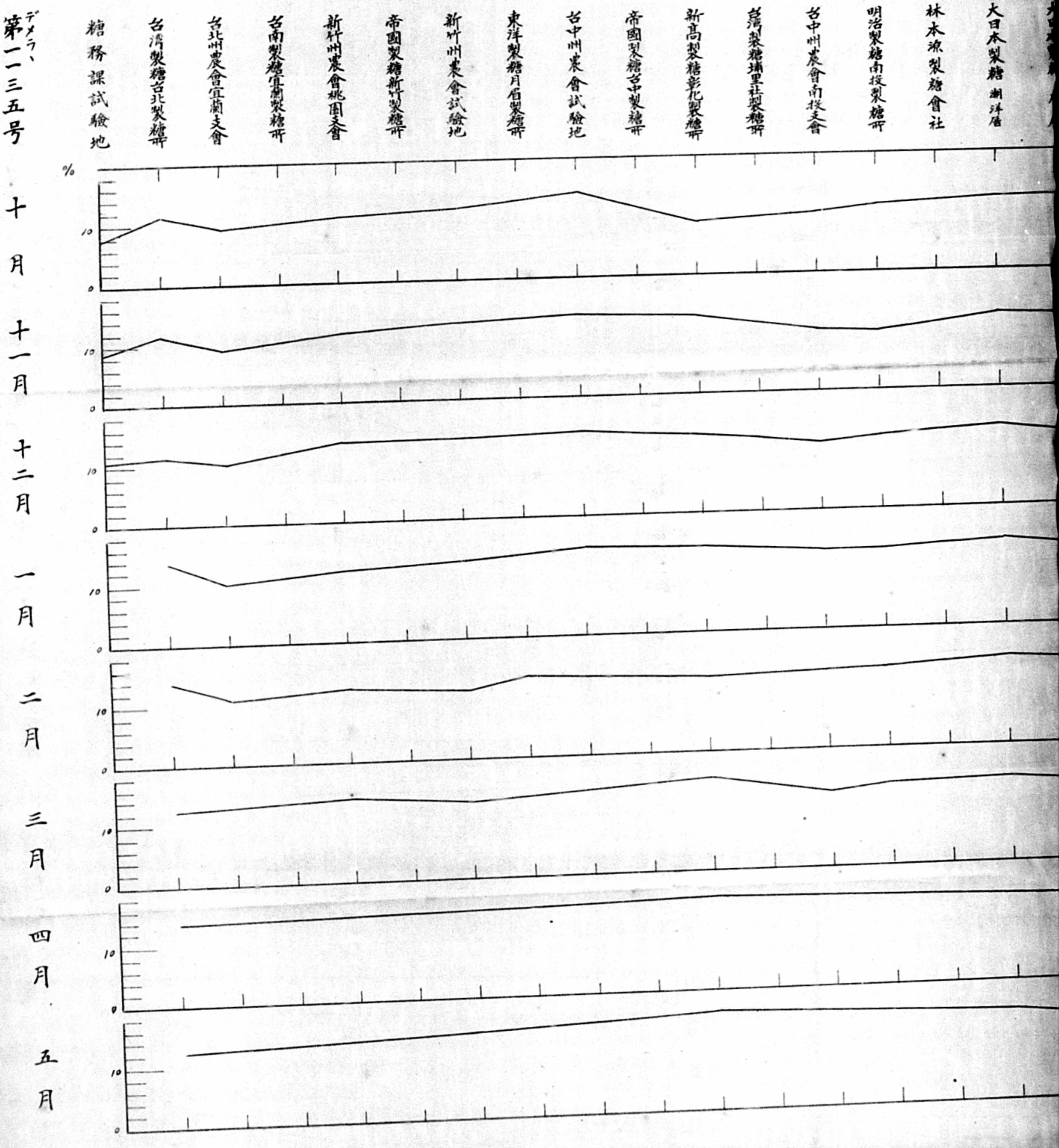
圖


台東製糖會社
壽製糖所
台湾製糖 阿緱
台湾製糖 後壁林
新興製糖會社
高雄州農會試驗地
台湾製糖 橋子頭
塩水港製糖旗尾製糖所
中央研究所農業部糖業科
台南製糖 噍吧哖
明治製糖 總爺
塩水港製糖 新營
東洋製糖 烏樹林
明治製糖 蒜頭
東洋製糖 南靖
台南州農會嘉義農場
東洋製糖 北港
新高製糖嘉義製糖所
東洋製糖斗六製糖所
二月
三月
四月
五月

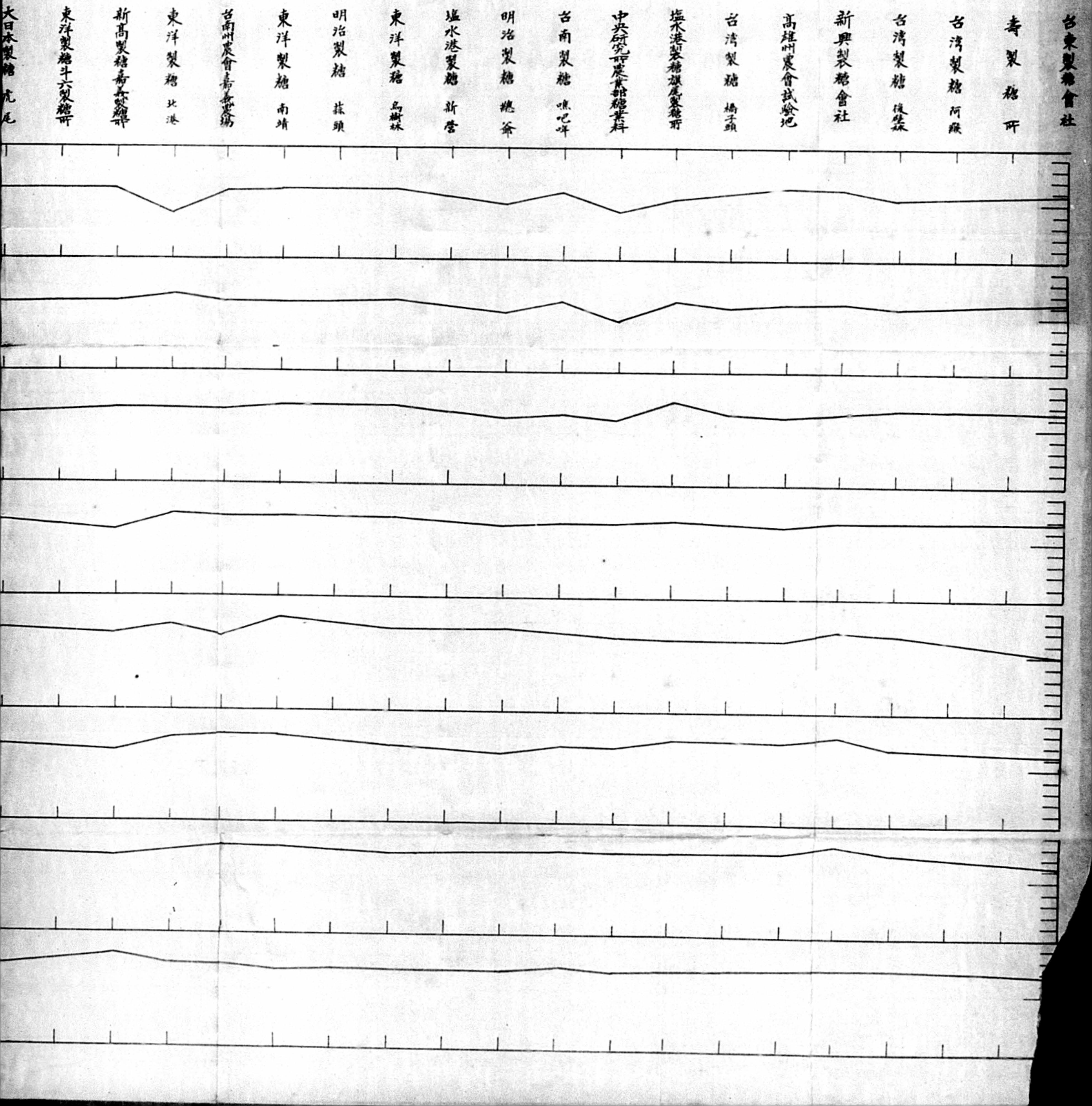
第

デメラ、第一一三五号

纖維



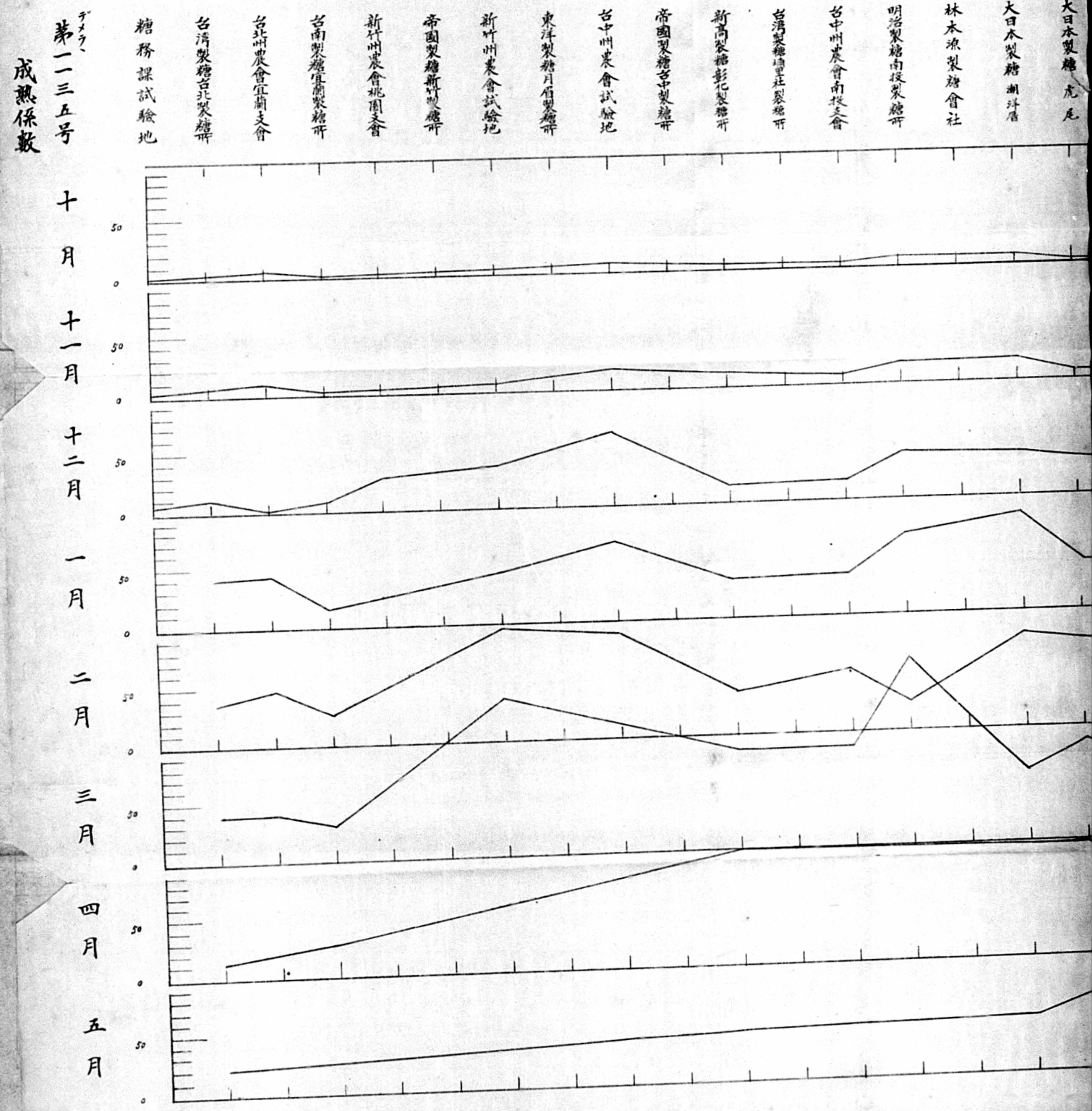
五　圖


台東製糖會社
壽製糖所
台湾製糖 阿緱
台湾製糖 後壁林
新興製糖會社
高雄州農會試験地
台湾製糖 橋子頭
塩水港製糖旗尾製糖所
中央研究所農業部糖業科
台南製糖 噍吧哖
明治製糖 總爺
塩水港製糖 新營
東洋製糖 烏樹林
明治製糖 蒜頭
東洋製糖 南靖
台南州農會嘉義農場
東洋製糖 北港
新高製糖嘉義製糖所
東洋製糖斗六製糖所
大日本製糖 虎尾

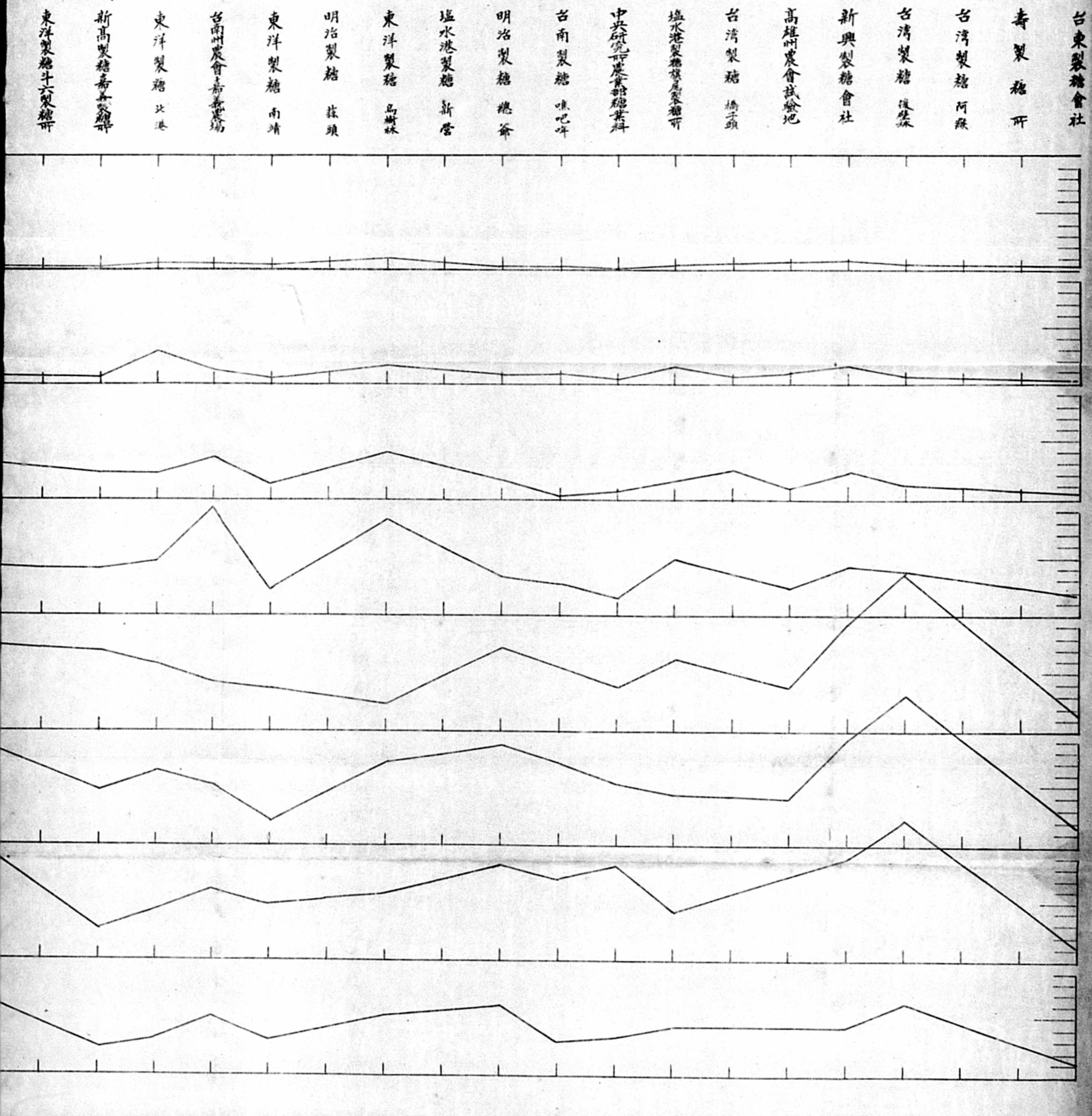
第

デメラ、第一一三五号

成熟係数



六　圖



台東製糖會社
壽製糖所
台湾製糖 阿緱
台湾製糖 後壁林
新興製糖會社
高雄州農會試驗地
台湾製糖 橋子頭
塩水港製糖旗尾製糖所
中央研究所農業部糖業科
台南製糖 噍吧哖
明治製糖 總爺
塩水港製糖 新營
東洋製糖 烏樹林
明治製糖 蒜頭
東洋製糖 南靖
台南州農會嘉義農場
東洋製糖 北港
新高製糖嘉義製糖所
東洋製糖斗六製糖所

第二　大正十年期試驗結了品種に對する總括

一　爪哇第二四〇號(九、十年平均)

イ　糖　分

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
糖務課試驗地	4.84	8.19	10.76	...	...	...	...	...
臺灣製糖臺北製糖所	8.75	9.90	12.76	15.48	15.55	14.56	13.92	10.68
臺北州農會宜蘭支會	7.01	9.00	11.22	12.71	12.63	...	...	...
臺南製糖宜蘭製糖所	8.25	9.37	12.62	12.64	13.07	13.27	13.37	13.30
新竹州農會桃園支會	11.03	13.15	14.18	15.38	14.99	14.77	...	...
帝國製糖新竹製糖所	...	...	...	...	...	...	...	...
新竹州農會試驗地	9.98	11.46	13.69	14.37	14.86	14.30	...	...
東洋製糖月眉製糖所	10.64	11.93	14.46	15.19	14.67	14.38	13.18	13.27
臺中州農會試驗地	12.22	13.67	14.76	16.56	16.56	...	...	...
帝國製糖臺中製糖所	...	...	...	...	...	...	...	...
新高製糖彰化工場	10.74	12.82	14.30	15.87	15.92	15.81	14.94	12.61
臺灣製糖埔里製糖所	7.10	10.56	12.49	13.27	14.75	15.12	13.95	12.34
臺中州農會南投支會	9.94	11.18	12.02	14.72	14.59	14.04	...	...
明治製糖南投製糖所	9.63	13.03	14.52	15.04	15.87	15.97	...	...
林本源製糖會社	8.87	9.70	12.37	14.21	13.90	14.58	14.21	13.82
大日本製糖潮洋厝	11.46	13.61	14.75	14.50	13.95	13.87	14.52	12.75
大日本製糖虎尾	8.07	12.95	14.81	15.39	15.59	14.78	14.64	14.01
東洋製糖斗六製糖所	10.97	13.00	15.75	16.36	16.56	16.49	14.93	...
新高製糖嘉義製糖所	9.83	12.68	13.91	15.45	16.20	15.73	14.30	11.23
東洋製糖北港製糖所	8.23	13.08	13.31	14.16	15.17	15.39	14.71	13.96

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
臺南州農會嘉義農場	11.03	13.06	15.93	15.74	13.24	16.52	14.56	15.34
東洋製糖南靖製糖所	7.64	8.71	10.38	12.23	14.44	14.65	14.33	13.02
明治製糖蒜頭製糖所	9.10	12.62	14.82	15.88	16.10	15.79	15.78	14.90
東洋製糖烏樹林製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
鹽水港製糖新營製糖所	8.70	11.75	15.16	16.27	16.19	15.56	16.20	16.34
明治製糖總爺製糖所	8.32	11.59	14.51	15.70	16.20	16.61	15.91	14.20
臺南製糖噍吧哖製糖所	9.32	12.58	14.18	15.39	16.58	16.38	15.50	13.60
中央研究所農業部糖業科	…	13.86	14.24	16.32	15.92	16.17	16.29	11.63
鹽水港製糖旗尾工場	10.34	14.30	15.26	16.49	16.54	16.49	16.10	…
臺灣製糖橋子頭製糖所	8.40	11.57	13.18	…	…	…	…	…
高雄州農會試驗地	12.84	10.62	13.60	14.10	13.21	12.84	…	…
新興製糖所	12.31	13.96	15.58	16.87	16.96	16.90	17.02	16.78
臺灣製糖後壁林製糖所	10.23	13.61	14.24	16.50	15.94	14.43	16.30	14.94
臺灣製糖阿緱製糖所	8.50	12.14	11.03	13.99	14.48	14.48	24.43	…
壽製糖所	…	7.46	8.66	12.11	11.79	12.42	12.23	10.22
臺東製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
合計	284.29	377.11	432.55	448.89	452.42	422.30	341.82	268.94
平均	9.48	11.78	13.52	14.96	15.08	15.08	14.86	13.45

ロ　纖　　維

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
糖務課試驗地	11.10	13.03	13.38	14.23	...	14.38	...	...
臺灣製糖臺北製糖所	11.06	12.08	11.86	12.33	13.71	13.35	12.98	13.92
臺北州農會宜蘭支會	10.23	10.46	10.91	12.62	12.93	...	...	...
臺南製糖宜蘭製糖所	9.91	12.63	11.17	12.66	12.06	11.67	12.10	12.18
新竹州農會桃園支會	13.69	14.48	13.29	14.23	14.36	14.38	...	...
帝國製糖新竹製糖所	...	...	...	...	...	...	...	...
新竹州農會試驗地	14.25	15.34	15.50	14.82	13.51	12.53	...	...
東洋製糖月眉製糖所	12.53	14.50	14.81	14.58	15.39	15.34	15.94	17.11
臺中州農會試驗地	14.34	16.70	14.54	13.39	15.09	...	...	...
帝國製糖臺中製糖所	...	...	...	...	...	...	...	...
新高製糖彰化工場	13.22	13.87	13.38	15.93	15.36	15.57	17.72	16.12
臺灣製糖埔里製糖所	10.88	12.11	12.59	15.05	14.36	14.64	14.68	14.95
臺中州農會南投支會	11.48	12.66	13.01	10.06	16.57	16.52	...	...
明治製糖南投製糖所	10.78	11.36	12.72	14.29	15.68	15.75	...	...
林本源製糖會社	10.62	11.17	12.08	13.42	12.37	13.79	14.52	16.28
大日本製糖潮洋厝	12.65	13.79	14.61	15.15	15.21	14.07	15.72	16.19
大日本製糖虎尾	13.21	14.31	14.28	14.71	14.76	14.50	15.88	15.08
東洋製糖斗六製糖所	12.27	12.54	13.37	14.31	14.92	15.36	15.88	...
新高製糖嘉義製糖所	11.30	12.34	13.34	12.55	13.06	13.27	14.13	13.42
東洋製糖北港製糖所	10.32	12.85	14.48	14.91	15.54	15.72	15.36	15.35

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
臺南州農會嘉義農場	13.14	12.11	15.02	15.85	18.33	16.50	15.12	15.29
東洋製糖南靖製糖所	12.89	12.81	13.53	15.31	16.06	16.41	16.92	14.84
明治製糖蒜頭製糖所	10.52	12.24	12.19	12.92	14.02	14.33	12.61	13.66
東洋製糖烏樹林製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
鹽水港製糖新營製糖所	11.99	12.43	12.66	13.16	14.13	22.38	14.63	14.38
明治製糖總爺製糖所	10.77	11.81	13.07	14.47	14.30	14.95	15.08	16.02
臺南製糖噍吧哖製糖所	12.38	13.70	14.70	13.31	14.24	14.24	…	…
中央研究所農業部糖業科	…	13.26	13.76	13.70	13.49	13.36	12.38	13.40
鹽水港製糖旗尾工場	12.80	14.06	15.35	14.78	13.15	14.83	14.12	…
臺灣製糖橋子頭製糖所	10.77	11.35	13.88	…	…	…	…	…
高雄州農會試驗地	14.38	15.16	12.87	13.90	14.44	15.48	13.52	14.69
新興製糖所	12.77	12.95	13.85	13.69	15.55	15.21	16.18	15.70
臺灣製糖後壁林製糖所	12.36	13.22	14.23	14.27	14.69	15.82	15.03	14.39
臺灣製糖阿緱製糖所	14.99	12.32	12.82	14.59	13.04	14.40	14.83	…
鹽製糖所	…	10.71	11.57	11.31	11.68	11.26	11.73	13.37
臺東製糖所	13.74	14.14	14.71	14.51	13.17	13.33	13.52	14.09
合計	977.34	429.09	443.53	445.01	445.17	443.25	350.58	310.43
平均	12.17	13.00	13.44	13.91	14.36	14.78	14.61	14.78

八成熱係數

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
糖務課試驗地	1.91	5.64	15.20	…	…	…	…	…
臺灣製糖臺北製糖所	6.85	9.42	43.16	77.41	46.81	115.42	30.95	11.66
臺北州農會宜蘭支會	6.04	11.45	38.06	66.36	63.13	…	…	…
臺南製糖宜蘭製糖所	7.23	15.65	37.21	57.64	74.20	83.13	73.11	54.38
新竹州農會桃園支會	9.86	31.90	40.24	85.42	45.95	20.05	…	…
帝國製糖新竹製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
新竹州農會試驗地	6.77	12.60	51.58	81.22	117.23	77.73	…	…
東洋製糖月眉製糖所	10.18	13.64	19.32	64.43	40.14	204.56	42.99	33.54
臺中州農會試驗地	7.69	25.13	41.29	80.43	117.80	…	…	…
帝國製糖臺中製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
新高製糖彰化工場	7.70	21.53	31.32	65.79	78.72	108.22	85.03	52.89
臺灣製糖埔里製糖所	2.83	9.73	14.98	24.12	43.61	100.55	53.67	26.45
臺中州農會南投支會	7.59	14.90	21.46	34.37	120.65	413.46	…	…
明治製糖南投製糖所	3.79	15.00	31.57	56.79	197.90	150.20	40.65	32.33
林本源製糖會社	3.29	6.45	19.56	60.43	66.32	74.61	68.49	75.93
大日本製糖潮洋廠	13.51	37.91	80.81	79.32	99.20	82.29	77.43	45.03
大日本製糖虎尾	4.64	20.82	41.75	142.89	99.03	92.36	104.96	70.33
東洋製糖斗六製糖所	7.29	18.33	45.90	41.75	86.87	76.53	89.34	…
新高製糖嘉義製糖所	4.19	6.49	34.05	37.06	25.75	42.75	10.17	7.88
東洋製糖北港製糖所	5.62	28.60	24.25	53.50	88.05	92.33	68.46	49.64

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
臺南州農會嘉義農場	8.43	13.26	59.57	59.39	16.12	95.12	38.09	42.88
東洋製糖南靖製糖所	2.81	2.83	10.29	10.81	38.10	14.20	53.15	20.16
明治製糖蒜頭製糖所	5.22	11.79	26.22	45.05	70.15	75.38	55.45	31.02
東洋製糖烏樹林製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
鹽水港製糖新營製糖所	2.62	7.90	29.89	75.82	92.66	74.09	107.65	78.10
明治製糖總爺製糖所	4.49	9.95	42.13	79.65	124.75	117.25	70.73	62.15
臺南製糖噍吧哖製糖所	7.73	15.32	14.86	40.33	60.96	85.14	53.05	20.43
中央研究所農業部糖業科	…	13.75	29.04	56.83	72.14	107.78	116.87	21.06
鹽水港製糖旗尾工場	12.79	18.12	35.73	66.61	61.30	48.61	47.17	…
臺灣製糖橋子頭製糖所	6.51	10.13	9.50	…	…	…	…	…
高雄州農會試驗地	2.36	9.99	19.23	21.30	35.54	43.89	…	…
新興製糖所	13.79	28.30	45.36	96.98	117.91	39.86	78.82	21.31
臺灣製糖後壁林製糖所	4.49	8.33	24.37	94.28	169.74	156.55	121.40	52.67
臺灣製糖阿緱製糖所	3.65	9.59	15.59	30.78	40.01	48.12	59.97	76.59
壽製糖所	…	6.34	8.32	17.83	22.41	28.72	35.83	9.88
臺東製糖所	3.52	6.08	24.65	22.75	13.86	15.21	20.55	8.45
合計	195.39	476.87	102.46	1,827.33	2,445.89	2,683.12	1,602.98	904.64
平均	6.30	14.40	31.10	58.95	78.90	92.52	64.16	39.33

二 「デメラ、」第一一三五號(九、十年平均)

イ 糖分

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
糖務課試驗地	4.19	7.79	9.29	...	...	...	...	...
臺灣製糖臺北製糖所	6.90	9.46	11.70	13.68	13.03	13.79	12.01	11.72
臺北州農會宜蘭支會	6.90	9.57	11.17	12.65	13.34	13.93	...	...
臺南製糖宜蘭製糖所	4.01	5.45	8.42	11.06	12.46	12.81	12.27	10.91
新竹州農會桃園支會	...	...	9.71	...	...	...	...	...
帝國製糖新竹製糖所	...	...	...	...	...	...	...	...
新竹州農會試驗地	7.88	9.18	12.75	13.80	14.37	14.32	...	...
東洋製糖月眉製糖所	...	...	...	...	...	...	...	...
臺中州農會試驗地	10.55	12.77	14.41	15.50	15.48	...	...	...
帝國製糖臺中製糖所	...	...	...	...	...	...	...	...
新高製糖彰化工場	9.02	12.28	13.82	14.34	15.07	...	...	...
臺灣製糖埔里製糖所	...	...	...	...	...	...	...	...
臺中州農會南投支會	9.51	9.98	12.03	13.16	14.62	15.37	...	...
明治製糖南投製糖所	10.07	11.92	13.15	14.57	14.73	16.23	...	...
林本源製糖會社	...	...	...	...	...	...	...	...
大日本製糖潮洋厝	9.94	12.07	13.17	13.66	13.35	13.66	14.21	13.20
大日本製糖虎尾	7.26	10.50	12.94	14.05	14.51	14.63	14.91	14.39
東洋製糖斗六製糖所	7.80	14.43	...	13.14	14.29	13.95	13.94	13.53
新高製糖嘉義製糖所	8.95	10.87	12.68	14.57	15.09	15.35	14.24	12.38
東洋製糖北港製糖所	6.09	9.12	12.27	12.91	14.30	15.25	15.16	...

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
臺南州農會嘉義農場	8.64	11.72	14.05	14.14	13.70	14.92	14.96	14.21
東洋製糖南靖製糖所	7.28	8.55	11.99	13.92	13.81	13.42	14.34	14.55
明治製糖蒜頭製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
東洋製糖烏樹林製糖所	10.60	13.20	14.16	15.14	14.86	14.37	13.09	12.55
鹽水港製糖新營製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
明治製糖總爺製糖所	7.13	11.01	13.25	15.18	15.81	15.96	15.62	15.28
臺南製糖噍吧哖製糖所	7.37	10.61	13.13	14.72	15.54	15.70	14.24	11.32
中央研究所農業部糖業科	6.25	10.19	11.77	12.85	14.82	14.63	14.62	14.36
鹽水港製糖旗尾工場	10.22	12.82	14.29	15.63	16.11	15.71	16.09	…
臺灣製糖橋子頭製糖所	7.89	9.83	12.45	…	…	…	…	…
高雄州農會試驗地	9.09	7.65	11.44	11.99	13.64	12.48	…	…
新興製糖所	10.37	12.59	14.82	14.96	14.75	15.26	14.70	14.03
臺灣製糖後壁林製糖所	8.51	10.97	12.79	14.20	15.14	15.64	15.87	14.39
臺灣製糖阿緱製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
壽製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
臺東製糖所	7.67	8.15	8.66	10.35	12.10	12.87	11.68	11.55
合計	210.04	172.68	320.31	330.17	344.92	320.25	241.95	298.37
平均	8.08	10.46	12.32	13.76	14.37	14.56	14.23	13.22

口 纖 維

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
糖務課試驗地	7.34	8.93	10.79	…	…	…	…	…
臺灣製糖臺北製糖所	11.13	11.54	11.15	13.68	13.25	12.47	13.84	12.18
臺北州農會宜蘭支會	9.20	9.28	10.15	10.20	11.04	…	…	…
臺南製糖宜蘭製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
新竹州農會桃園支會	11.30	11.88	13.87	12.26	12.42	13.90	…	…
帝國製糖新竹製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
新竹州農會試驗地	12.12	13.01	13.56	13.03	11.81	12.73	…	…
東洋製糖月眉製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
臺中州農會試驗地	14.68	13.95	14.57	14.70	13.87	…	…	…
帝國製糖臺中製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
新高製糖彰化工場	9.17	13.07	13.40	14.64	12.84	15.64	15.06	16.10
臺灣製糖埔里製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
臺中州農會南投支會	10.08	10.89	11.90	13.09	13.27	12.70	…	…
明治製糖南投製糖所	11.08	10.01	12.41	13.46	13.39	13.80	…	…
林本源製糖會社	…	…	…	…	…	…	…	…
大日本製糖潮洋厝	12.32	12.80	13.71	14.51	14.66	14.06	14.53	14.97
大日本製糖虎尾	12.47	12.47	12.60	13.26	14.11	13.75	14.41	14.35
東洋製糖斗六製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
新高製糖嘉義製糖所	12.16	12.50	12.44	11.85	13.50	12.90	13.63	16.20
東洋製糖北港製糖所	8.27	13.84	13.21	14.67	14.71	14.82	14.66	14.95

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
臺南州農會嘉義農場	11.71	12.28	12.81	14.00	12.68	15.15	15.35	14.74
東洋製糖南靖製糖所	12.33	12.13	13.61	14.06	16.00	15.61	15.70	13.97
明治製糖蒜頭製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
東洋製糖烏樹林製糖所	12.06	12.14	13.81	14.02	13.98	13.84	13.92	14.01
鹽水港製糖新營製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
明治製糖蒜頭製糖所	9.83	10.31	11.92	12.36	14.14	13.35	14.48	13.06
臺南製糖嗚吧哖製糖所	11.72	12.52	12.46	12.96	13.63	13.68	14.71	14.33
中央研究所農業部糖業科	8.17	9.09	11.22	13.02	12.88	12.14	14.59	13.49
鹽水港製糖旗尾工場	10.40	12.46	14.37	13.64	12.75	14.75	14.09	…
臺灣製糖橋子頭製糖所	11.30	12.11	…	…	…	…	…	…
高雄州農會試驗地	12.56	12.16	12.04	12.52	12.21	14.22	…	…
新興製糖所	12.33	12.43	12.26	13.17	14.04	15.66	15.95	14.20
臺灣製糖後壁林製糖所	10.69	11.33	13.44	13.12	13.87	13.52	14.77	14.24
臺灣製糖阿緱製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
壽製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
臺東製糖所	11.50	12.87	13.01	13.59	10.03	12.42	12.62	13.63
合計	275.92	236.00	304.71	305.81	304.08	290.12	232.31	214.42
平均	11.04	11.84	12.70	13.30	13.22	13.82	14.52	14.29

八 成熟係數

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
糖務課試驗地	1.78	4.14	6.66	…	…	…	…	…
臺灣製糖臺北製糖所	3.92	6.42	12.21	44.21	37.97	41.59	14.36	22.12
臺北州農會宜蘭支會	5.02	10.56	21.65	45.51	48.68	46.81	…	…
臺南製糖宜蘭製糖所	2.61	5.04	9.96	19.03	27.40	32.14	29.40	15.26
新竹州農會桃園支會	…	…	30.57	…	…	…	…	…
帝國製糖新竹製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
新竹州農會試驗地	5.40	8.56	36.57	44.86	99.66	136.38	…	…
東洋製糖月眉製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
臺中州農會試驗地	9.31	17.52	61.23	69.31	89.94	…	…	…
帝國製糖臺中製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
新高製糖彰化工場	5.04	1.14	14.84	34.51	35.88	88.16	99.83	45.00
臺灣製糖埔里製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
臺中州農會南投支會	5.09	7.15	16.71	35.50	53.78	88.23	…	…
明治製糖南投製糖所	8.01	18.14	40.32	66.63	115.39	162.26	…	…
林本源製糖會社	…	…	…	…	…	…	…	…
大日本製糖潮洋厝	9.22	17.78	37.67	84.23	79.87	64.22	96.50	49.35
大日本製糖虎尾	3.90	8.27	30.93	41.10	74.79	88.68	99.15	68.19
東洋製糖斗六製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
新高製糖嘉義製糖所	3.35	7.35	22.08	40.43	68.42	48.77	26.95	24.75
東洋製糖北港製糖所	4.66	29.31	22.65	45.88	56.55	74.61	44.37	32.38

試驗地名	十月	十一月	十二月	一月	二月	三月	四月	五月
臺南州農會嘉義農場	5.84	12.81	37.12	91.49	40.50	53.34	60.11	50.17
東洋製糖南靖製糖所	3.69	3.96	13.84	22.24	36.34	23.56	49.20	33.28
明治製糖蒜頭製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
東洋製糖烏樹林製糖所	9.50	14.84	41.89	83.82	113.34	71.54	59.23	53.85
鹽水港製糖新營製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
明治製糖總爺製糖所	4.00	8.04	15.62	34.42	70.76	88.57	84.03	63.20
臺南製糖噍吧哖製糖所	4.12	9.15	11.73	28.09	54.53	72.96	71.26	30.18
中央研究所農業部糖業科	2.49	4.59	7.12	15.12	38.80	54.58	82.53	32.63
鹽水港製糖旗尾工場	12.05	15.30	25.16	45.99	71.45	45.30	42.52	…
臺灣製糖橋子頭製糖所	4.75	7.48	13.40	…	…	…	…	…
高雄州農會試驗地	5.38	10.00	10.32	23.00	36.74	41.20	…	…
新興製糖所	7.16	15.90	25.58	44.17	57.32	91.07	88.39	44.05
臺灣製糖後壁林製糖所	3.68	6.05	13.77	38.52	134.53	130.92	120.68	63.22
臺灣製糖阿緱製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
壽製糖所	…	…	…	…	…	…	…	…
臺東製糖所	3.87	4.45	4.64	16.47	15.06	15.28	11.97	12.86
合計	133.80	264.22	584.24	1,014.04	1.457.67	1,560.17	1,080.48	640.49
平均	5.31	10.57	22.47	44.09	63.38	70.92	63.56	40.03

四　試驗結了品種に對する總括

本年度迄にて爪哇第二四〇號及「デメラ、」第一一三五號の二品種の試驗打切となるを以て之が平均成績を總括すること次の如し。

1.　爪哇第二四〇號

イ　糖　　分

第七五頁糖分表及第一圖表に見る如く糖分に就ては大體に於て各地同様の傾向を示し十一月より十二月に入りて急激に糖分充實し十二月は全島平均一三•五二%を示し、一月に至りて更に糖分進み二、三月は其絕頂にて一五•〇八%に達し四月に至り一四·八六%五月に入りて一三·四五%を示し漸次糖度の低下するを見る、而して以上は九年期十年期共略同一傾向を示せり。地方別に之を見る時は十月に於ては臺中附近及高雄附近に於て割合糖分高く一二%以上を示し、臺北附近及嘉義以南は之に反して糖分低く一〇%以下なり、十一月に入りて北部及東部は糖分增進せざるに反して中南部地方は急激に糖分の充實を來し、十二月に至りて全島通じて糖度稍々平均し一三%內外を示せり。斯て各地方共に平均して逐次糖分增進し五月に入りて幾分地方的に變動あるを見る、而して全期を通じて糖度高きは中南部地方殊に嘉義以南とし、更に其南部に於て糖度の高きを見る。全島平均糖分は凡そ一三•四五%なり。

ロ　纖　　維

纎維に就ては(第七七頁成績及第二圖表)大正九年期、十年期共大差なく平均一三%内外にして各地方共に十月は一般に纎維含率低く一二%内外なるに十一月に入りて一三%、十二月に入りて一三•五%を示し漸次增進し一月に至りて一四%に達し二、三、四、五月迄大差なく進めり。地方別に見る時は十月にありては新竹附近他地方に比して著しく纎維高く一二%以上を示すに反し中部地方四、五の試驗地は著しく低く一〇%内外を示すに過ぎず、而して十一月に入りて中部地方は稍々其含率を增加すれども新竹附近に比しては尙遙かに低く十二月に至りて始めて全島略平均するに至れり。斯して一、二、三月迄は中部地方割合高く四月五月に至りて各地種々變動を示すに至る、而して全島平均纎維含有率は一三•八八%なり。

八　成熟係數

第七九頁成績及第三圖表に見る如く、成熟係數に就ては各地方共に十月は顯著ならざるも十一月より係數を高め十二月に入り一般に增進し月末に於て明に成熟期に入れるを示し一月に入りて五八•九(全島平均)を示し成熟愈進み更に三月は其極に達して九二•五を示し四月に至りて六四•一となり漸次低下せり。大體に於て此品種は十二月末より成熟期に入るものと見て差支なく成熟期間も割合に長く五月に入りても尙四〇以上の係數を保持するを見る。而して大正九年期十年期大差なきも大體に於て大正十年期に於て幾分高き係數を示せり。地方別に之を見る時は十月にありては各地方共に低く六内

外にして臺東地方は著しく低し、十一月に至りて新竹附近及嘉義附近稍々高きも未だ顯著ならず十二月に入りて嘉義附近最も高く係數約六〇に進めり、而して臺南附近北部及東部は割合に低く一五内外を示すに過ぎず、更に一月に入りて大日本製糖試驗地及高雄州地方最も高く一〇〇乃至一四〇を示すに對し埔里社南投新高嘉義製糖所等は二五内外にして著しく低し又此の月にありては新興後壁林の急激に増進せるに反して臺南地方は其割合變化せざるを見る、而して二月に入りて新竹、後壁林、南投等係數一五〇以上の高率を示し之に反して臺中、嘉義、臺南附近は比較的低し又三月に入りて南投最も高く月眉、總爺、後壁林之に次げり、而して臺北、南靖、臺東地方最も低きを見る四月以後は係數減退し五月に入り著しく、一般に南部地方は中北部地方に比較し高率を示し漸次係數を減せり。全島平均成熟係數は四五•二なり。

2. 「デメラ、」第一一三五號

イ 糖　　分

第八一頁成績及第四圖表に見る如く、糖分に就て見るに（大正十年期は大正九年期に比し一般に高く約二%内外の差を見る、二箇年平均は一二•六二%なり）十一月末より糖分の増加を來し一月に入りて相當高き含糖率一三•七六%、二月に入りて一四•三七%を示し三月に入りて最高に達し一四•五六%、四、五月は順次に糖分の減少を見る。地方別に之を見る時は十月に於ては北部に於て著しく低く、月

眉製糖所附近より以南大日本製糖附近迄糖分稍々高く約一〇%にして、臺東地方は之に反して八%以下なり、十一月に入りて中南部地方急激に糖分の増加を來し其他は漸次糖分を増加せり、十二月に於ては斗六地方最も高く一四%以上を示し、中南部地方は相當高率を保持するに拘らず臺北附近、宜蘭壽及臺東は一〇%以下にあり、斯て一月に至り糖分含率より見て製糖に附し得るを見るべし。而して二月三月共に一月に於ける狀勢を續け中部以南割合高く五月に入りて各幾分糖分の減少を來すに至れり。全島平均糖分は爪哇第二四〇號より低く一二•六三%なり。

ロ　纖　　　維

第八三頁及第五圖表に見る如く、纖維に就て見るに各地方共十月、十一月迄は割合低く十二月に入りて稍々全島平均し一三%内外を示し一、二、三月は略同一含率を示せしも四月に至り最高に達し一四•五二%を示し五月に入りて稍降れり、而して全島平均纖維含有率は一三•九%なり（一般に大正十年期は大正九年期に比し幾分纖維含有率高きやの感あり又本品種は爪哇第二四〇號に比し纖維含有率著しく低し、殊に南部地方に於ては明に數字の示す所なり）地方別に之を見る時は十月に於ては臺中附近最も高く一四%以上を示し、臺南附近は割合低く一〇%内外を示すに過ぎず、十一月に入りて臺中、嘉義附近高く臺南附近は依然一〇%内外にして低率を示せり十二月に入りては新竹、臺中附近急激に増進し最高率を示し一五%に達せるが如きも其前後の月より推し一概に論ずべからず、之に反して嘉

義、臺南附近は一二乃至一三%にして凡そ均一なる含率を示せり、斯て一月二月共に大差なく三月に入りては各地多少高低ありと雖も四月及五月に至り各地殆んど平均せる高き含率を持續せり。

八 成熟係數

第八五頁成績及第六圖表に見る如く、成熟係數に就て見るに本種にありては十月の全島平均は五•三にして十一月に入りて一〇•五、十二月に入りて二二•四を示し一月に入りて始めて四四を示して成熟期に入る、而して二、三月は漸次係數を增加して同月最高を示し平均七〇•九に達し四月五月逐次低減せり。而して全島の全期を通じての平均數は四〇なり(一般に大正九年期、大正十年期共に大差なきも大正十年は九年に比し幾分高し) 地方別に見るに十月に於ては各地共に低き係數を示し顯著ならず十一月に入りては北港附近係數稍々高く二九以上を示し其の他は區々たり十二月に於ては臺中最高率を示し六〇に達し次て南投、嘉義地方は四〇以上を示し臺南附近殊に噍吧哖及糖業科等共に甚だ低率にして一〇以下なり、一月に於ては嘉義各地方高く二月に入りて後壁林急激に增加せるに反して臺南附近は其の成熟一般に進める外大なる變化を認めず三月に於ては南投最も高く後壁林、新竹、新興之に次き北部地方南靖、壽、臺東等低率を示せり四月に於てに大體前月に類し新興後壁林及中部地方割合に高く五月に入りては一般に係數低下し後壁林及嘉義附近は相當の成熟係數を持續せり。

五 結 論

爪哇第二四〇號及「デメラ、」第一一三五號を爪哇第三六號に比較せんが為め九、十年期平均蔗糖及

纖維含率並に成熟係數を對照するに次の如し。

全試驗地平均對照表

	蔗糖%			纖維%			成熟係數		
	爪哇三六號	爪哇二四〇號	デメラ、一一三五號	爪哇三六號	爪哇二四〇號	デメラ、一一三五號	爪哇三六號	爪哇二四〇號	デメラ、一一三五號
十月	9.21	9.48	8.08	12.79	12.17	11.04	7.1	6.3	5.3
十一月	11.20	11.78	10.49	13.68	13.00	11.84	13.7	14.4	10.5
十二月	13.15	13.52	12.32	14.92	13.44	12.70	28.0	31.1	22.4
一月	14.43	14.96	13.76	14.83	13.91	13.30	53.3	58.9	44.0
二月	14.90	15.08	14.37	14.96	14.36	13.22	82.5	78.9	63.3
三月	14.89	15.08	14.56	15.06	14.78	13.82	84.5	92.5	70.9
四月	14.53	14.86	14.23	15.40	14.61	14.52	74.9	64.1	63.5
五月	13.53	13.45	13.22	15.81	14.78	14.20	53.4	39.3	40.0
製糖期平均	14.24	14.49	13.74	15.16	14.31	13.68	62.8	60.8	50.7

上記對照表に據るときは爪哇第二四〇號は各月蔗糖含率殆んど第三六號に相類し纖維は稍低き傾向あり、而して成熟係數に於ても各月の增進程度第三六號に匹敵す。「デメラ、」第一一三五號の各月蔗糖增進は第三六號より低く、製糖期平均に於ても亦然り、又纖維含率に於ては第三六號に比し著しく低率にして第二四〇號よりも一月以前に於て低く其以後は同種と大差あるを見ず。其成熟係數にありては爪哇種は趣を異にし同一に論ずべからざるも一月に入りても概して他二種より低きが如し。之を要するに爪哇第二四〇號は標準品種と各種の點に於て相類し「デメラ、」第一一三五號は第二四〇號よりも蔗糖含率少く、纖維は始め低く後に至りて殆んど伯仲す而して前種は後種よりも稍晩熟なるを知るべし。